



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

**DIAGNOSTIC
INTERNATIONAL
DISTRIBUTION SPA**

CATALOGO INDUSTRIA

CAMPIONAMENTI
TERRENI DI COLTURA
METODI ALTERNATIVI
SIEROTIPIZZAZIONE
TEST E REAGENTI
CONTROLLO QUALITÀ
STRUMENTAZIONE

did.it



**DIAGNOSTIC
INTERNATIONAL
DISTRIBUTION
s.p.a.**



Certificato numero: CERT-06326-2000-AQ-MIL-SINCERT

D.I.D. Diagnostic International Distribution S.p.A.

has been found to conform
to the Quality Management System standard:
ISO 9001



indice GENERALE

Campionamenti

FLOQSWABS®	3
CLASSICSWABSTM	4
ACCESSORI PER IL CAMPIONAMENTO	4
TERRENI PRONTI PER CONTROLLI AMBIENTALI	5

Terreni di coltura

TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI	9
TERRENI DI COLTURA PRONTI	18

Metodi alternativi

METODI PER LA CONTA DI MICRORGANISMI	30
METODI PER LA RICERCA DI MICRORGANISMI	38

Sierotipizzazione

SALMONELLA	45
ESCHERICHIA COLI	50
LEGIONELLA	51
LISTERIA MONOCYTOGENES	52
SHIGELLA	52
VIBRIO CHOLERAE	54
YERSINIA ENTEROCOLTICA	54



Test e reagenti

DISCHI PER IL TEST DI SENSIBILITÀ	59
IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA E REAGENTI	62
KIT DIAGNOSTICI	62
COLORAZIONE DI GRAM AUTOMATIZZATA	63
COLORAZIONE MANUALE	64

Controllo qualità

PROFICIENCY TEST SCHEME	69
CEPPI MICROBICI	72
SISTEMA PER LA CONSERVAZIONE DEI CEPPI MICROBICI	75
INDICATORI BIOLOGICI DI STERILITÀ	75

Strumentazione

PREPARAZIONE E DISPENSAZIONE DEI TERRENI DI COLTURA	79
DISPENSAZIONE E ASPIRAZIONE LIQUIDI	83
CONTEGGIO DELLE COLONIE E MISURA DEGLI ALONI	87

indice per codice	91
-------------------	----

condizioni generali di vendita	97
--------------------------------	----

Campionamenti Terreni di coltura Metodi alternativi Sierotipizzazione Test e reagenti Controllo qualità Strumentazione

FLOQSWABS®	3
CLASSICSWABS™	4
ACCESSORI PER IL CAMPIONAMENTO	4
TERRENI PRONTI PER CONTROLLI AMBIENTALI	5



SRK® (Swab Rinse Kit)



Copan

SRK® è una soluzione studiata e testata per l'inattivazione dei più comuni disinfettanti senza effetti inibitori sul recupero di microrganismi. Inoltre, la soluzione neutralizzante consente di mantenere vitale il campione durante il trasporto al laboratorio.

FLOQSwabs® è un tampone con asta in plastica e punta floccata: le fibre in nylon sono disposte perpendicolarmente all'asta per sfruttare l'azione capillare, migliorando significativamente sia l'assorbimento dei campioni che il successivo rilascio.

CLASSIQSwabs™ è un tampone con asta in plastica e punta tradizionale.



All-inclusive, ready-to-use kit



Recupero dei microrganismi

I kit SRK® massimizzano il **recupero** dei microrganismi presenti sulle superfici, siano essi batteri o virus, per una stima accurata dei livelli di contaminazione dell'ambiente¹.



Flessibilità operativa

Il campione trasportato e conservato nel terreno di trasporto SRK® può essere processato mediante diverse tecniche analitiche, inclusi i metodi in biologia molecolare RT-PCR².



Conformità normativa

Kit sterili composti da un tampone ed una provetta oppure da un tampone inserito in provetta che rispondono ai requisiti della normativa vigente (ISO 18593).

1. Thylefors J, Thuresson S, Alsved M, et al. Detection of SARS-CoV-2 RNA on surfaces in a COVID-19 hospital ward indicates airborne viral spread. J Hosp Infect. 2022 Jun;124:121-122.

2. Martinelli M, Calaresu E, Musumeci R, et al. Evaluation of an Environmental Transport Medium for *Legionella pneumophila* Recovery. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18(16):8551.

DESCRIZIONE

CONFEZIONE

CODICE

FLOQSwabs®

TAMPONE FLOCCATO E PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO



Provetta con 2,5 mL di soluzione SRK® e tampone floccato. Involucro singolo.	10 x 25 pezzi	C-906C
Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone floccato. Involucro singolo.	10 x 25 pezzi	C-9U017S
Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone floccato. Involucro singolo.	25 pezzi	C-9U017SE25

TAMPONE FLOCCATO IN PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO



Tampone floccato in provetta con spugna preumidificata con 1 mL di soluzione SRK®. Involucro singolo.	6 x 100 pezzi	C-9U011S01
Tampone floccato in provetta con spugna preumidificata con 1 mL di soluzione SRK®. Involucro singolo.	100 pezzi	C-9U011S0100
Tampone floccato in provetta con spugna preumidificata con 1 mL di soluzione SRK® + provetta con 1 mL di soluzione SRK®. Involucro singolo.	6 x 50 pezzi	C-9U012S
Tampone floccato in provetta con spugna preumidificata con 1 mL di soluzione SRK® + provetta con 1 mL di soluzione SRK®. Involucro singolo.	50 pezzi	C-9U012S50

TAMPONE FLOCCATO IN PROVETTA E BRODO DI ARRICCHIMENTO



Tampone floccato in provetta con spugna preumidificata con 1 mL di soluzione SRK® + provetta con 10 mL di Half Fraser Broth. Involucro singolo.	6 x 50 pezzi	C-9U005N
---	--------------	----------

TAMPONE FLOCCATO IN PROVETTA SENZA TERRENO DI TRASPORTO



Tampone floccato mini in provetta. In bulk.	100 pezzi	C-551C
Tampone floccato in provetta. In bulk.	100 pezzi	C-552C
Tampone floccato in provetta. In bulk.	10 x 100 pezzi	C-961C
Tampone floccato in provetta. Involucro singolo.	10 x 50 pezzi	C-961CS01

DESCRIZIONE

CONFEZIONE

CODICE

CLASSIQSwabs™

TAMPONE STANDARD E PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO



Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone standard. Involucro singolo.	25 pezzi	C-902C
Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone standard con punta grande. Involucro singolo.	25 pezzi	C-904C
Provetta con 10 mL di soluzione SRK® e tampone standard con punta grande + maschera monouso di plastica per campionamento (10 x 10 cm). Involucro singolo.	10 pezzi	C-905C
Provetta con 2,5 mL di soluzione SRK® e tampone standard. Involucro singolo.	25 pezzi	C-908C

TAMPONE STANDARD IN PROVETTA CON TERRENO DI TRASPORTO



Tampone in provetta con 10 mL di soluzione SRK®. In bulk.	6 x 50 pezzi	C-926C
Tampone in provetta con 4 mL di soluzione SRK® UNS. In bulk.	6 x 50 pezzi	C-947C
Tampone in provetta con 10 mL di soluzione SRK® UNS. In bulk.	6 x 50 pezzi	C-949C

TAMPONI STANDARD SENZA TERRENO DI TRASPORTO CON O SENZA PROVETTA



Tampone standard in provetta. In bulk.	5 x 100 pezzi	C-155C
Tampone standard con asta in alluminio in provetta. In bulk.	5 x 100 pezzi	C-160C
Tampone standard. Involucro singolo.	1000 pezzi	C-167KS05
Tampone standard con asta in alluminio. Involucro singolo.	1000 pezzi	C-170KS01

SPUGNE PER CAMPIONAMENTI AMBIENTALI



Spugna con manico in plastica. Involucro singolo.	120 pezzi	C-939CS01
---	-----------	-----------

Accessori per il campionamento di superfici

DELIMITATORI D'AREA STERILI MONOUSO



Maschera per campionamento SRK® 10 x 10 cm. Blister da 5 pezzi.	10 x 5 pezzi	C-T2905C
---	--------------	----------

Terreni pronti per controlli ambientali

PIASTRE DA CONTATTO CON INVOLUCRO SINGOLO

Baird Parker + neutralizzante Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Staphylococcus aureus</i> con inattivazione dei disinfettanti.	20 contact	LF-15331
Cetrimide Agar Per l'isolamento selettivo e l'identificazione presuntiva di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	20 contact	LF-15332
Legionella agar (GVPC) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Legionella</i> spp.	20 contact	LF-15376
MacConkey Agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> e coliformi nelle acque, alimenti, prodotti farmaceutici e campioni biologici.	20 contact	LF-15329
Mannitol Salt Agar Per l'isolamento selettivo, la differenziazione e il conteggio degli stafilococchi.	20 contact	LF-15328
Plate Count Agar (PCA) Per la ricerca e il conteggio della carica microbica totale.	20 contact	LF-15325
Plate Count Agar (PCA) + neutralizzante Per la ricerca e il conteggio della carica microbica totale con inattivazione dei disinfettanti.	20 contact	LF-15336
Pseudomonas (Cetrimide) Agar Per l'isolamento selettivo e l'identificazione presuntiva di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	20 contact	LF-15332
Rose Bengal Agar + CAF Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe.	20 contact	LF-15374
Sabouraud Dextrose Agar (SDA) Terreno classico per la coltura, l'isolamento e l'identificazione di lieviti e muffe saprofiti o patogeni.	20 contact	LF-15327
Sabouraud Dextrose Agar (SDA) + CAF + neutralizzante Terreno selettivo per la coltura, l'isolamento e l'identificazione di lieviti e muffe, con inattivazione dei disinfettanti.	20 contact	LF-15365
Violet Red Bile Glucose Agar (VRBG) Terreno selettivo e differenziale per la ricerca degli enterobatteri.	20 contact	LF-15375
Violet Red Bile Lactose Agar (VRBL) Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei coliformi.	20 contact	LF-15326
Violet Red Bile Lactose Agar (VRBL) + neutralizzante Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei coliformi con inattivazione dei disinfettanti.	20 contact	LF-15361

CONTACT SLIDE

Contact Slide 1 (PCA+TTC+neutraliz. / VRBG Agar+neutraliz.) Conteggio vitale totale - Ricerca <i>Enterobacteriaceae</i> .	20 slide	LF-525261
Contact Slide 2 (PCA+TTC+neutraliz. / Rose Bengal Agar+CAF+neutraliz.) Conteggio vitale totale - Ricerca lieviti e muffe.	20 slide	LF-525272
Contact Slide 3 (PCA+TTC+neutraliz. / Vogel Johnson Agar) Conteggio vitale totale - Ricerca stafilococchi.	20 slide	LF-525302
Contact Slide 5 (VRBG Agar+neutraliz. / Bile Esculin Agar+neutraliz.) Ricerca <i>Enterobacteriaceae</i> - Ricerca enterococchi.	20 slide	LF-525312
Contact Slide 8 (PCA+TTC+neutraliz. / VRBL Agar+neutraliz.) Conteggio vitale totale - Ricerca coliformi.	20 slide	LF-525622
Contact Slide 9 (PCA+TTC+neutraliz. /PCA+TTC+neutraliz.) Conteggio vitale totale.	20 slide	LF-525322

Campionamenti Terreni di coltura Metodi alternativi Sierotipizzazione Test e reagenti Controllo qualità Strumentazione

TERRENI DI COLTURA DISIDRATATI	9
TERRENI DI COLTURA PRONTI	18



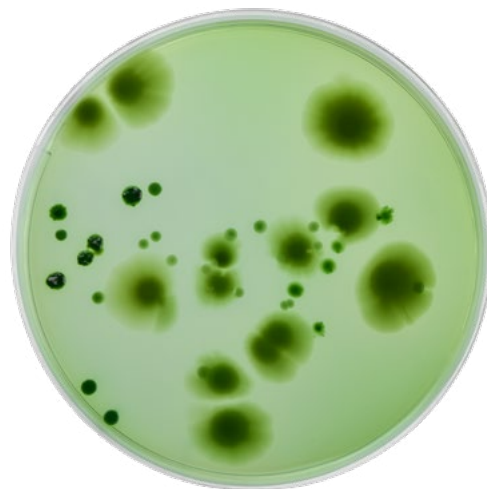
Terreni di coltura



I terreni di coltura **BIOKAR DIAGNOSTICS** sono disponibili in diversi formati, sia in polvere che pronto all'uso.

La linea di prodotti comprende terreni selettivi, non-selettivi e cromogenici.

Riproducibilità lotto-lotto e facilità di lettura delle crescite sono il risultato di competenza, standardizzazione dei processi e verticalizzazione d'impresa.



Know-how unico



Recupero vs selettività

Migliore recupero dei microrganismi target, indipendentemente dalla natura della matrice: i peptoni impiegati sono caratterizzati mediante il controllo sull'origine specifica e geografica.

Riconoscimento semplificato delle colonie tipiche grazie all'impiego di agenti selettivi di elevata qualità.



Manipolazione ridotta

Nessuno spreco di tempo per la preparazione e ridotto tasso di errore: gli agenti selettivi sono incorporati nella polvere rendendo semplice la preparazione e riducendo la manipolazione.



Semplicità d'uso

Manipolazione delle provette semplice e rapida grazie all'apertura facilitata.



Conformità normativa

Piena conformità alla norma ISO 11133.

Terreni di coltura disidratati

TERRENI DISIDRATATI E SUPPLEMENTI

Terreni disidratati disponibili in confezioni da 500 g e 5 Kg.

La confezione dei supplementi segnala il numero di flaconi/cpr contenuti nella confezione.

La ricostituzione dei supplementi è indicata tra parentesi accanto alla descrizione del supplemento da aggiungere al terreno base.

I codici con prefisso BK, BS, BM, BT corrispondono a prodotti Biokar Diagnostics.

I codici con prefisso LF corrispondono a prodotti Liofilchem.

I codici con prefisso MIC corrispondono a prodotti Microbiol.

I codici con prefisso MST corrispondono a prodotti MAST.

Alcaline Saline Peptone Water (ASPW) Arricchimento primario e secondario per la ricerca di <i>Vibrio</i> spp. nei prodotti destinati al consumo umano e animale e nei campioni ambientali.	500 g	BK219HA
Agar Listeria sec. Ottaviani e Agosti (vedi COMPASS® Listeria Agar)		
Azide Dextrose Broth (acc. to Rothe) Per la ricerca e il conteggio presuntivi degli enterococchi nelle acque potabili, alimenti surgelati e altri prodotti alimentari con il metodo MPN.	500 g	BK060HA
Bacillus Cereus Medium Base (acc. to Mossel) (MYP Medium) Per la ricerca e il conteggio delle spore e delle cellule vegetative di <i>Bacillus cereus</i> nei prodotti alimentari.	500 g	BK116HA
Polimyxin B + Egg Yolk Emulsion Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base) oppure	10 fiale	BS05508
Polymyxin B Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00708
Egg Yolk Enrichment (1 x 500 mL di terreno base)	10 x 50 mL	BS06608
Baird Parker Agar Base Terreno selettivo per la ricerca e il conteggio degli stafilococchi coagulasi-positivi in campioni biologici, cosmetici e alimentari.	500 g 5 Kg	BK055HA BK055GC
Egg Yolk Tellurite Enrichment (1 x 1 L di terreno base)	10 x 50 mL	BS06008
Sulphamethazine Selective Supplement (optional) (1 x 500 mL di terreno base) oppure	10 fiale (liof.)	BS02808
RPF Supplement (1 x 100 mL di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS03408
RPF Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	1 fiala (liof.)	BS03808
BAT AGAR Per la ricerca di <i>Alicyclobacillus</i> spp. in succhi di frutta ed altre bevande.	500 g	LF-610361
Bile Esculin Azide (BEA) Agar Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio degli enterococchi in prodotti alimentari e farmaceutici.	500 g	BK158HA
Bismuth-sulfite agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> Typhi e Paratyphi.	500 g	BK223HA
Blood Agar Base Terreno di base per la preparazione di agar sangue per evidenziare le reazioni emolitiche di alcuni ceppi batterici, in particolare degli streptococchi di Gruppo A e B di Lancefield. È anche usato per favorire la crescita di batteri aerobi e anaerobi esigenti e per l'esecuzione del CAMP test.	500 g	BK028HA
Brain Heart (Infusion) Agar Terreno nutriente di uso generale per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi aerobi e anaerobi, inclusi lieviti e muffe. Se addizionato con sangue di montone, favorisce la crescita dei batteri esigenti (streptococchi, pneumococchi, meningococchi).	500 g	BK029HA
Brain Heart (Infusion) Broth Terreno nutriente tamponato per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi aerobi e anaerobi, inclusi lieviti e muffe.	500 g	BK015HA
Brilliant Green Agar (Edel and Kampelmacher) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> in campioni alimentari.	500 g	BK091HA
Brilliant Green Agar (Kristensen) Terreno altamente selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> spp., ad eccezione di <i>Salmonella</i> Typhi, in campioni biologici e alimentari.	500 g	BK071HA
Brilliant Green Bile Broth, 2% (BGBB) Per la ricerca e il conteggio di coliformi, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nel latte, prodotti alimentari, acque potabili e di scarico.	500 g	BK002HA

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Bromcresol Purple (BCP) Glucose Agar (Dextrose Tryptone Agar) Per il conteggio delle spore dei batteri mesofili e termofili del genere <i>Bacillus</i> (in particolare <i>B. stearothermophilus</i> , responsabile del fenomeno di "flat sour") in prodotti in scatola, zucchero, dessert, spezie, preparazioni aromatiche e altri prodotti alimentari.	500 g	BK042HA
Bromcresol Purple (BCP) Lactose Agar Terreno non selettivo per la ricerca e l'isolamento dei bacilli enterici in acque, alimenti e prodotti biologici.	500 g	BK023HA
Bromcresol Purple (BCP) Lactose Broth Per la ricerca presuntiva dei coliformi nelle acque.	500 g	BK119HA
Bryant and Burkey Broth, Bergère Mod. Per il conteggio delle spore dei clostridi lattato fermentanti nel latte e nei prodotti lattiero-caseari. In particolare, è utilizzato per la ricerca di <i>Clostridium tyrobutyricum</i> , responsabile dei ritardi di maturazione di formaggi.	500 g 5 Kg	BK141HA BK141GC
Buffered Peptone Broth with Sodium Chloride, pH 7,0 Diluente utilizzato per la preparazione di soluzioni stock o di sospensioni di prodotti farmaceutici solubili in acqua o insolubili, non lipidiche.	500 g	BK128HA
Buffered Peptone Water (20 g/L) Terreno per il pre-aricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	500 g 5 Kg	BK131HA BK131GC
Buffered Peptone Water (25,5 g/L) Terreno per il pre-aricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	500 g 5 Kg	BK018HA BK018GC
Buttiaux-Brogniart Hypersalted Broth (2x) Terreno di arricchimento a doppia concentrazione per la ricerca di <i>Staphylococcus aureus</i> in campioni biologici e prodotti alimentari.	500 g	BK081HA
C.E.M.O. Agar Base Per l'isolamento selettivo di <i>Tylorella equigenitalis</i> , agente eziologico della metrite contagiosa equina.	500 g	MST-DM470D/NCE
C.E.M.O. 1 Selectatab™ (1 x 100 mL di terreno base)	25 cpr	MST-MS31/NCE
C.E.M.O. 2 Selectatab™ (1 x 100 mL di terreno base)	25 cpr	MST-MS32/NCE
C.E.M.O. Supplement Selectatab™ (1 x 500 mL di terreno base)	10 cpr	MST-M60/NCE
Cetrimide Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in prodotti biologici, farmaceutici e cosmetici.	500 g	BK049HA
Glycerol	4 x 50 mL	LF-80021
Chloramphenicol Glucose Agar Per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK007HA
Chromogenic Coliform Agar (CCA) Terreno cromogenico per la ricerca e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi nelle acque.	500 g	BK204HA
Chromogenic Cronobacter isolation (CCI) Agar Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Cronobacter</i> spp.	500 g	BK200HA
CN Pseudomonas Agar Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in acque imbottigliate, acque di piscina e acque potabili destinate al consumo umano.	500 g	BK165HA
Glycerol	4 x 50 mL	LF-80021
Columbia Blood Agar Base Terreno altamente nutriente, usato per la crescita e l'isolamento di una grande varietà di microrganismi, in particolare quelli esigenti, quali streptococchi e pneumococchi.	500 g	BK019HA
COMPASS® Bacillus cereus Agar Base Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e il conteggio di <i>Bacillus cereus</i> Group in campioni alimentari. Il Terreno completo si ottiene aggiungendo uno dei due supplementi (BS06908 oppure BS08508) al terreno base. Inoltre, aggiungendo al terreno il supplemento COMPASS® Bacillus Plus complete supplement (BS09808), è possibile identificare ed effettuare la conta anche di <i>Bacillus cytotoxicus</i> . Validazione AFNOR (BKR 23/06 - 02/10).	500 g	BK189HA
COMPASS® Bacillus cereus Selective Supplement (1 x 100 mL di terreno base)	10 flaconi	BS06908
COMPASS® Bacillus cereus Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08508
COMPASS® Bacillus Plus complete supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 flaconi	BS09808
COMPASS® cc Agar Terreno cromogenico selettivo per la ricerca e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi nell'acqua con il metodo di filtrazione su membrana. Risultati in 24 ore. Validazione AFNOR (BRK 23/08 - 06/12).	500 g	BK210HA
COMPASS® cc Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08408

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
COMPASS® ECC Agar Terreno cromogenico selettivo per il conteggio simultaneo e specifico, senza necessità di conferma, di <i>Escherichia coli</i> e coliformi a 37°C e 44°C nei prodotti destinati al consumo umano e animale.	500 g	BK202HA
COMPASS® Enterococcus Agar Terreno selettivo cromogenico per il conteggio degli enterococchi nei prodotti destinati al consumo umano, animale e in campioni di acque potabili e non potabili.	500 g	BK183HA
COMPASS® Listeria Agar (Agar listeria sec. Ottaviani e Agosti) Base Terreno selettivo cromogenico per la differenziazione, l'isolamento e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni alimentari, ambientali e campioni patologici di origine animale. Validazione AFNOR (BKR 23/02 - 11/02 e BKR 23/05 - 12/07). La composizione del terreno è la stessa prevista dai metodi standard.	500 g	BK192HA
COMPASS® Listeria Enrichment Supplement (1 x 1L di terreno base)	8 flaconi	BS07008
COMPASS® Listeria Selective Supplement (1 x 1L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS07108
Cronobacter Selective broth (CSB) Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Cronobacter</i> spp.	500 g	LF-610389
Vancomycin (5mg) supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale	LF-81064
Contact Plate Agar Per il conteggio dei microrganismi mediante applicazione diretta dell'agar alle superfici da esaminare.	500 g	BK130HA
Desoxycholate (0,1%) Lactose Agar Terreno selettivo per il conteggio dei coliformi nel latte, prodotti lattiero-caseari e alimentari. È raccomandato, inoltre, per l'isolamento di <i>Shigella</i> spp.	500 g	BK062HA
Desoxycholate Lactose Agar Terreno selettivo per il conteggio dei coliformi nelle acque, latte, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK065HA
Dichloran-Glycerol (DG 18) Agar Base Per il conteggio di lieviti e muffe che si sviluppano in prodotti con basso valore di acqua libera ($A_w \leq 0,95$). È particolarmente indicato per il conteggio e l'isolamento delle muffe xerofile.	500 g	BK170HA
Glycerol	4 x 50 mL	LF-80021
Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar Per il conteggio di lieviti e muffe in alimenti e mangimi che presentano un valore di acqua libera $A_w > 0,95$.	500 g	BK198HA
Drigalski Lactose Agar Terreno di coltura per l'isolamento selettivo degli enterobatteri che sono differenziati sulla base della fermentazione del lattosio.	500 g	BK036HA
Easy Staph Agar Base Terreno selettivo per il conteggio degli stafilococchi coagulasi positivi nei prodotti alimentari, nei mangimi e nei campioni ambientali. Non necessita di conferma: il metodo consente il conteggio degli stafilococchi patogeni in 22 ore. Validazione AFNOR (BKR 23/10 - 12/15).	500 g	BK216HA
Easy Staph Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS09708
EC Broth Terreno selettivo di conferma per la ricerca presuntiva e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> in acqua, latte, prodotti alimentari e, in particolare, nei molluschi vivi.	500 g	BK162HA
EE Broth Mossel Brodo di arricchimento selettivo per la ricerca delle <i>Enterobacteriaceae</i> in prodotti farmaceutici e alimentari.	500 g	BK127HA
Endo Agar Terreno per l'esecuzione dei test di conferma - dopo le analisi presuntive - per la ricerca e il conteggio dei coliformi nelle acque potabili, così come per la ricerca e l'isolamento di coliformi e coliformi fecali nel latte, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK057HA
Ethyl Violet Azide (EVA) Broth Terreno per l'esecuzione dei test di conferma per la ricerca e il conteggio degli streptococchi fecali nelle acque potabili e di scarico, alimenti surgelati e altri prodotti alimentari mediante il metodo MPN.	500 g	BK061HA
Eugon LT 100 Agar Per il conteggio totale della carica batterica nei prodotti cosmetici contenenti o meno conservanti. Favorisce la formazione di colonie rigogliose con la maggior parte dei microrganismi.	500 g	BK138HA
Eugon LT 100 Broth Diluyente con neutralizzanti e brodo di arricchimento per l'analisi di prodotti cosmetici.	500 g	BK137HA
Fluid Thioglycollate Medium with Resazurin Per i test di sterilità dei prodotti biologici e per la coltura dei batteri aerobi, anaerobi e microaerofili.	500 g	BK017HA

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Fraser Broth Base II Modified	500 g 5 Kg	BK133HA BK133GC
Terreno di coltura per la preparazione dei brodi di arricchimento selettivo e differenziale per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari, altri alimenti e - più genericamente - in campioni dove si sospetti la presenza del patogeno. Deve essere addizionato con il rispettivo supplemento selettivo.		
Per l'arricchimento primario:		
Half-Fraser Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03008
Half-Fraser Selective Supplement (1 x 2,25 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS03208
Per l'arricchimento secondario:		
Fraser Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03108
Fraser Broth Base	500 g	BK115HA
Brodo di arricchimento selettivo secondario per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> nel latte, nei prodotti lattiero-caseari, in altri alimenti e in campioni dove si sospetti la presenza del patogeno. Devono essere addizionati con citrato ferrico di ammonio al 5%. Gli antibiotici sono già inclusi nel terreno di base.		
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 1 L di terreno base)	7 x 10 mL	BS06208
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 9 L di terreno base)	10 x 90 mL	BS05908
Giolitti Cantoni Broth with Tween 80	500 g	BK159HA
Brodo di arricchimento per la ricerca di <i>Staphylococcus aureus</i> nei prodotti alimentari.		
Potassio tellurite solution	5 x 10 mL	LF-80022
Half-Fraser Broth Base	500 g 5 Kg	BK173HA BK173GC
Brodo di arricchimento selettivo primario per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari, altri alimenti e campioni dove si sospetti la presenza del patogeno. Devono essere addizionati con citrato ferrico di ammonio al 5%. Gli antibiotici sono già inclusi nel terreno di base.		
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 1 L di terreno base)	7 x 10 mL	BS06208
Sterile 5% Ferric Ammonium Citrate Supplement (1 x 9 L di terreno base)	10 x 90 mL	BS05908
Half-Fraser Broth (complete)	500 g 5 Kg	BK215HA BK215GC
Brodo di arricchimento selettivo primario per la ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari, altri alimenti e campioni dove si sospetti la presenza del patogeno. Terreno completo.		
Hektoen Enteric Agar	500 g	BK067HA
Terreno selettivo per l'isolamento e la differenziazione degli enterobatteri patogeni - in particolare <i>Salmonella</i> - da campioni biologici, acque, prodotti alimentari e lattiero-caseari. Previene la sciamatura di <i>Proteus</i> . È inoltre raccomandato per la coltura di <i>Shigella</i> spp.		
Iron Sulphite Agar (vedi TSC Agar Base)		
Iron Sulphite Agar (ISA) (ISO15213-1)	500 g	BK239HA
Terreno selettivo per la conta di clostridi sulfito-riduttori.		
IRIS Salmonella® Agar	500 g	BK212HA
Terreno cromogenico selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari e ambientali, utilizzato nel metodo IRIS <i>Salmonella</i> . Validazione AFNOR (BKR 23/07-10/11). Il terreno può essere utilizzato per l'isolamento e la conferma anche nei metodi standard.		
KF Streptococcus Agar Base	500 g	BK132HA
Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei cocci fecali enterici in acque potabili, bevande, acque di scarico e altri campioni alimentari con il metodo di filtrazione su membrana o il metodo classico di conteggio in piastra.		
TTC Supplement (50 mg) (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02708
Kligler Iron Agar	500 g	BK034HA
Per l'identificazione degli enterobatteri sulla base della rapida evidenziazione della fermentazione del lattosio e del glucosio (con o senza produzione di gas) e della produzione di idrogeno solforato.		
Lactose Broth	500 g	BK082HA
Terreno di arricchimento per la ricerca di <i>Escherichia coli</i> .		
Lactose Sulfite (LS) Broth	500 g	BK140HA
Terreno selettivo per confermare la presenza di <i>Clostridium perfringens</i> (cellule vegetative e spore).		
Lactose TTC Agar Base with Tergitol 7	500 g	BK123HA
Terreno selettivo differenziale per la ricerca e la conta di <i>Escherichia coli</i> e coliformi con la tecnica delle membrane filtranti.		
TTC 12,5 mg Supplement (1%) (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02608
Lauryl Sulfate Tryptose Broth	500 g	BK010HA
Brodo di arricchimento utilizzato per la ricerca e il conteggio dei coliformi in acque, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.		

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Legionella BCYE Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Legionella</i> spp. da campioni clinici e ambientali.	500 g	MIC-70467
Legionella BCYE Growth Supplement (1 x 100 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	MIC-76105
Legionella GVPC Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	MIC-76533
Levine EMB (Eosin Methylene Blue) Agar Per l'isolamento e l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacter</i> e batteri intestinali Gram-negativi in prodotti farmaceutici, lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK056HA
Listeria Enrichment Broth (FDA) Raccomandato da FDA. (Food and Drug Administration) per l'arricchimento selettivo di <i>Listeria</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari, carni, pollame, altri prodotti alimentari e campioni di origine diversa.	500 g	BK112HA
Listeria Enrichment Broth Modified (UVM I) Brodo di arricchimento selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes</i> nei prodotti carni (incluso il pollame).	500 g	BK113HA
M17 Agar Per il conteggio degli streptococchi lattici (in particolare <i>Lactococcus lactis</i>) nei prodotti lattiero-caseari. È inoltre raccomandato per il conteggio di <i>Streptococcus thermophilus</i> nello yogurt naturale, aromatizzato o contenente frutta e/o cereali.	500 g	BK088HA
M17 Broth Terreno sviluppato per la crescita e il conteggio degli streptococchi lattici (<i>Lactococcus</i>) nel latte e nei prodotti lattiero-caseari. Favorisce la crescita dei ceppi mutanti incapaci di fermentare il lattosio. È, infine, idoneo per la coltura di <i>Lactococcus lactis</i> .	500 g	BK012HA
MacConkey Agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> e coliformi nelle acque, alimenti, prodotti farmaceutici e campioni biologici.	500 g	BK050HA
MacConkey Broth Purple Terreno per la ricerca presuntiva dei coliformi in acque, alimenti e frutti di mare (ostriche).	500 g	BK107HA
MacConkey Sorbitol Agar (CT-SMAC Agar) Base Terreno selettivo per l'isolamento e la differenziazione di <i>Escherichia coli</i> O157:H7 da latte, carne di manzo macinata, altri prodotti alimentari, acque e campioni clinici.	500 g	BK147HA
Cefixime Tellurite Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03708
Malt Agar Per il conteggio di lieviti e muffe negli alimenti e nei prodotti cosmetici. Può essere utilizzato anche per l'isolamento e il mantenimento di colture di stock.	500 g	BK045HA
Mannitol Salt Agar Per l'isolamento selettivo, la ricerca e il conteggio degli stafilococchi patogeni in acque, prodotti farmaceutici e cosmetici, campioni clinici e biologici.	500 g	BK030HA
Maximum Recovery Diluent (Tryptone-Salt Broth) Brodo utilizzato per l'allestimento delle diluizioni seriali nei protocolli di analisi degli alimenti. È inoltre usato per la preparazione di soluzioni stock di latte in polvere e concentrati di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK014HA
Meat Liver Glucose (0,6%) Agar Per la crescita e l'isolamento dei batteri anaerobi sul fondo delle provette. Può essere anche utilizzato per mettere in evidenza il tipo di respirazione batterica e per i test di sterilità di prodotti farmaceutici e cibi in scatola.	500 g	BK024HA
Meat Liver Glucose Agar Terreno completo per il conteggio delle spore dei clostridi solfito-riduttori in prodotti lattiero-caseari e alimentari.	500 g	BK157HA
Meat Yeast Glucose Agar Per il conteggio delle spore dei batteri anaerobi solfito-riduttori in gelatine e altri prodotti alimentari.	500 g	BK006HA
Minerals Glutamate Medium (MMG) Per l'identificazione presuntiva e il conteggio dei coliformi totali, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nelle acque con il metodo MPN. È utilizzato anche per la ricerca e il conteggio dei coliformi termo-tolleranti nelle gelatine.	500 g	BK186HA
Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis Medium Base Terreno selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. nel cioccolato e altri prodotti alimentari. Consente di visualizzare i ceppi mobili di <i>Salmonella</i> spp. grazie al substrato semi-solido.	500 g	BK134HA
Novobiocin Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03308
Novobiocin Selective Supplement 40 mg (1 x 1 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS05608
Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis Medium Base Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis Agar (MSRV) è un terreno semisolido selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> spp. in prodotti destinati al consumo umano e animale. Contiene novobiocina.	500 g	BK191HA

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Modified Tryptone-Soy Broth Base (mTSB x <i>E. coli</i> 0157) Brodo di arricchimento selettivo per la ricerca dei sierotipi patogeni di <i>Escherichia coli</i> , in particolare il sierotipo O157:H7, nei prodotti alimentari e altri campioni potenzialmente contaminati.	500 g	BK150HA
Novobiocin Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03308
Novobiocin Selective Supplement 40 mg (1 x 1 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS05608
Motility Test Agar Terreno semi-solido per il test della mobilità.	500 g	LF-610132
MRS Agar pH 5,7 Per la crescita e il conteggio delle colture di <i>Lactobacillus</i> spp. nei prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari. Il terreno può essere utilizzato anche per la coltura dei lattobacilli a crescita lenta (<i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i>).	500 g	BK089HA
MRS Broth Per la crescita e il conteggio dei lattobacilli nei prodotti alimentari. Può essere utilizzato anche per la coltura dei lattobacilli a crescita lenta (<i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i>).	500 g 5 Kg	BK070HA BK070GC
MRS Broth (Non-animal) Utilizzato nelle fermentazioni industriali per la crescita di lattobacilli o batteri acido-lattici utilizzati per la produzione di alimenti, cosmetici e prodotti farmaceutici. Utilizzato anche per la coltura di lattobacilli a crescita lenta quali <i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i> .	500 g	BK176HA
MSE (Mayeux, Sandine & Elliker) Agar Terreno elettivo per la ricerca e il conteggio di <i>Leuconostoc</i> nel latte, prodotti lattiero-caseari e dolciari.	500 g	BK087HA
MSRV Agar Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis Agar (MSRV) è un terreno semisolido selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> spp. in prodotti destinati al consumo umano e animale. Contiene novobiocina.	500 g	BK191HA
MSRV Agar Modified Semi-Solid Rappaport-Vassiliadis Agar (MSRV) è un terreno semisolido selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> spp. in prodotti destinati al consumo umano e animale.	500 g	BK134HA
Novobiocin Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS03308
Novobiocin Selective Supplement 40 mg (1 x 1 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS05608
Mueller Hinton Agar Terreno di riferimento per lo studio della sensibilità batterica agli antibiotici.	500 g	BK048HA
Mueller Hinton Broth Terreno non selettivo per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi di varia origine e per determinare le concentrazioni minime inibenti nei test di sensibilità con il metodo di brodo-diluizione.	500 g	BK108HA
Müller Kauffmann Tetrathionate Broth Base Per l'arricchimento selettivo delle salmonelle da campioni patologici, prodotti farmaceutici, acque, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari. Deve essere addizionato - estemporaneamente - con una soluzione di iodio-ioduro.	500 g	BK135HA
Iodine solution (1 x 500 mL di terreno base)	5 x 10 mL	LF-81009
Müller Kauffmann Tetrathionate-Novobiocin Broth (MKTTn) Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari. Deve essere addizionato con iodio-ioduro.	500 g	BK208HA
Iodine solution (1 x 500 mL di terreno base)	5 x 10 mL	LF-81009
Non-Animal Malt Extract Broth Terreno utilizzato per la crescita di lieviti e muffe in alimenti, cosmetici e prodotti farmaceutici. Questo brodo non contiene ingredienti di origine animale.	500 g 5 Kg	BK205HA BK205GC
Nutrient Agar (2%) Per la crescita e il conteggio dei microrganismi che non hanno particolari esigenze dal punto di vista nutrizionale in acque, bevande e prodotti biologici.	500 g	BK185HA
Nutrient Broth Terreno di uso generale per la crescita di un'ampia varietà di microrganismi non particolarmente esigenti dal p.d.v. nutrizionale.	500 g	BK003HA
OGA (Oxytetracycline Glucose Agar) Base Terreno selettivo per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti alimentari e cosmetici. L'oxitetraciclina può essere sostituita da cloramfenicolo o usata in associazione con gentamicina.	500 g	BK053HA
Oxytetracycline Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00808
Chloramphenicol Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02108
Gentamicin Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00908
Orange Serum Agar Per la crescita, l'isolamento e il conteggio di lieviti, muffe e specie di batteri acido-tolleranti (<i>Bacillus</i> , <i>Lactobacillus</i> , <i>Leuconostoc</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Clostridium</i>), responsabili del deterioramento dei succhi di frutta e concentrati di agrumi.	500 g	BK103HA

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Oxford Selective Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento e la differenziazione di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni patologici, latte, formaggi e altri campioni alimentari anche fortemente contaminati.	500 g	BK110HA
Oxford Listeria Selective Supplement (C.C.C.F.A.) (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00308
Palcam Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento, la differenziazione e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni patologici, latte, formaggi e altri campioni alimentari anche fortemente contaminati.	500 g	BK145HA
Palcam Listeria Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00408
Palcam Listeria Selective Supplement (1 x 2,5 L di terreno base)	8 fiale (liof.)	BS04908
Peptone Water (Acqua triptonata) Promuove la crescita di batteri che non hanno particolari esigenze dal p.d.v. nutrizionale. Il terreno è usato principalmente nei test di Mackenzie, per l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> mediante la produzione di indolo.	500 g	BK084HA
Plate Count Agar (Standard Methods Agar) (Tryptic Glucose Yeast Agar) (PCA) Terreno contenente glucosio e estratto di lievito, utilizzato in batteriologia alimentare per il conteggio dei batteri aerobi nel latte, nelle carni, in prodotti a base di carne e altri alimenti.	500 g 5 Kg	BK144HA BK144GC
Plate Count Agar with Skimmed Milk Terreno usato in batteriologia alimentare per il conteggio dei batteri aerobi nel latte, nel siero di latte in polvere e nei gelati.	500 g	BK161HA
Potato Dextrose Agar (PDA) Per l'isolamento, la coltura e il conteggio di lieviti e muffe nei prodotti lattiero-caseari e cosmetici alimentari.	500 g	BK095HA
Pseudomonas CFC Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei ceppi pigmentati e non pigmentati di <i>Pseudomonas</i> , che contaminano la carne e i prodotti a base di carne durante la loro conservazione in ambienti refrigerati.	500 g	BK118HA
CFC Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02208
Pseudomonas CN Agar (vedi CN Pseudomonas Agar)		
R2A agar Per il conteggio vitale totale dei microrganismi aerobi in acque trattate quali acqua purificata, acqua altamente purificata e acqua per iniettabili. Formulazione conforme alla Farmacopea Europea.	500 gr	BK179HA
Ringer's Solution Tablets (1/4 strength) La soluzione di Ringer (concentrazione 1/4) è un diluente utilizzato per la preparazione di diluizioni seriali decimali e soluzioni di dispersione per i controlli microbiologici di acque, latte, prodotti lattiero-caseari e alimenti di origine diversa.	100 cpr	BR00108
Rappaport Vassiliadis Soja Broth (RVS) Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. nei prodotti alimentari, nelle acque e in campioni di origine diversa.	500 g	BK148HA
Reinforced Clostridial Agar Terreno solido non selettivo per la crescita, l'isolamento e il conteggio di <i>Clostridium</i> spp., di altri batteri anaerobi e dei lattobacilli in campioni biologici, prodotti lattiero-caseari e altri alimenti.	500 g	BK090HA
Reinforced Clostridial Medium Terreno non selettivo per la crescita e il conteggio delle spore dei clostridi produttori di gas nei prodotti lattiero-caseari, cibi in scatola, alimenti semi-conservati e altri prodotti alimentari. Può inoltre essere utilizzato per la crescita dei lattobacilli e della maggior parte dei batteri anaerobi.	500 g	BK094HA
RHAPSODY Agar® Base Terreno cromogenico per il conteggio di <i>Pseudomonas</i> spp. nei prodotti alimentari e campioni ambientali della zona di produzione. Rilevamento di <i>Pseudomonas</i> spp. e dell'inibizione totale della flora secondaria. Validazione AFNOR (BKR 23/09 - 05/15). Ricerca e conteggio in sole 48 ore.	500 g	BK214HA
Rhapsody- Selective supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS08908
Rogosa Agar Terreno selettivo per il conteggio dei lattobacilli nelle carni, nei prodotti alimentari e nei campioni biologici.	500 g	BK033HA
Rose Bengal Chloramphenicol Agar Raccomandato per l'isolamento selettivo e il conteggio di lieviti e muffe negli alimenti e campioni di origine diversa, in particolare nei casi di prodotti fortemente contaminati.	500 g	BK151HA
Sabouraud Chloramphenicol Agar Raccomandato per l'isolamento di lieviti e muffe, in particolare i dermatofiti, specialmente quando i campioni contengono alte cariche batteriche.	500 g	BK027HA
Sabouraud Dextrose Agar Terreno classico per la coltura, l'isolamento e l'identificazione di lieviti e muffe saprofiti o patogeni.	500 g	BK025HA

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Sabouraud Dextrose Broth Terreno raccomandato dalla Farmacopea Europea, Francese e Statunitense per la ricerca di lieviti e muffe sia in prodotti farmaceutici e cosmetici che per l'esecuzione dei test di sterilità.	500 g	BK026HA
Salmonella Enrichment Terreno di arricchimento usato per la preparazione della sospensione madre durante l'applicazione del metodo IRIS® <i>Salmonella</i> che permette una rapida ricerca di <i>Salmonella</i> spp. Il metodo IRIS® <i>Salmonella</i> è validato AFNOR – BKR 23/07-10/11.	500 g 5 Kg	BK194HA BK194GC
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment double strenght buffered Terreno di arricchimento usato per la preparazione della sospensione madre durante l'applicazione del metodo IRIS® <i>Salmonella</i> che permette una rapida ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in matrici acide. Il metodo IRIS® <i>Salmonella</i> è validato AFNOR – BKR 23/07-10/11.	500 g 5 Kg	BK225HA BK225GC
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Selenite Cystine Broth Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> in prodotti farmaceutici, lattiero-caseari e alimentari.	500 g	BK009HA
SESAME Salmonella Detection® Terreno per la ricerca di salmonelle mobili in campioni umani, in prodotti di origine animale e in campioni ambientali. Risultati negativi in 48 ore dopo pre-arricchimento (<i>Salmonella</i> Enrichment) e differenziazione (SESAME <i>Salmonella</i> Detection). Conferma dei positivi con COMPASS® <i>Salmonella</i> Agar (BM06608). Validazione AFNOR (BKR 23/04 - 12/07).	500 g	BK195HA
Slanetz & Bartley Agar Base Terreno selettivo per il conteggio degli enterococchi in acque potabili, bevande, acque di scarico e prodotti biologici di varia origine sia con il metodo di filtrazione su membrana che con il metodo classico di conteggio in piastra. Deve essere addizionato con TTC.	500 g	BK129HA
TTC Supplement (50 mg) (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02708
Slanetz & Bartley Agar Terreno selettivo per il conteggio degli enterococchi in acque potabili, bevande, acque di scarico e prodotti biologici di varia origine sia con il metodo di filtrazione su membrana che con il metodo classico di conteggio in piastra. Contiene TTC.	500 g	BK037HA
Salmonella-Shigella (SS) Agar Per l'isolamento di salmonelle e shigelle - dopo arricchimento primario - in prodotti alimentari e campioni di origine diversa.	500 g	BK022HA
Standard Methods Agar (vedi Plate Count Agar)		
Sugar Free Agar (SFA) Per il conteggio dei contaminanti nei prodotti lattiero-caseari. È un terreno privo di zuccheri per la ricerca e il conteggio dei microrganismi che non prendono parte allo specifico processo di fermentazione per la preparazione dei prodotti lattiero-caseari.	500 g	BK126HA
Symphony® Agar Terreno per la conta di lieviti e muffe in campioni di alimenti destinati al consumo umano e animale, indipendentemente dalla loro attività dell'acqua. Conteggio in 3 giorni. Validazione AFNOR (BKR 23/11 - 12/18).	500 g	BK227HA
Synthetic Sea Salt Sale marino sintetico da utilizzare come diluente con i kit Microplates MUD / SF e MUG / EC.	100 g	BR00308
TBX Agar Terreno cromogenico selettivo per il conteggio dei ceppi β -D-glucuronidasi positivi di <i>Escherichia coli</i> nei prodotti alimentari. Il risultato si ottiene dal conteggio diretto delle colonie caratteristiche dopo sole 24 ore di incubazione. Non sono richiesti ulteriori test di conferma.	500 g	BK146HA
TCBS Agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Vibrio cholerae</i> e altri vibrieni enteropatogeni (in particolare <i>Vibrio parahaemolyticus</i>) nel pesce, nei frutti di mare e in altri campioni biologici.	500 g	BK040HA
Tergitol 7 Agar Base Per la ricerca e il conteggio dei coliformi totali e di <i>Escherichia coli</i> nelle acque potabili, acque di balneazione e acque superficiali con il metodo di filtrazione su membrana.	500 g	BK123HA
TTC Supplement (12,5 mg) (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02608
Triple Sugar Iron Agar (TSI) Per la differenziazione di enterobatteri mediante la rapida rivelazione della fermentazione di lattosio, glucosio (con o senza produzione di gas) e saccarosio e della produzione di idrogeno solforato.	500 g	BK221HA

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Tryptone-Salt Broth (Maximum Recovery Diluent) Brodo utilizzato per l'allestimento delle diluizioni seriali nei protocolli di analisi degli alimenti. È inoltre usato per la preparazione di soluzioni stock di latte in polvere e concentrati di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g	BK014HA
Tryptone Soy Agar (Soybean Casein Digest Agar Medium) Terreno nutriente universale idoneo a una vasta gamma di usi diversi: favorisce la crescita e l'isolamento di batteri aerobi e anaerobi e lo sviluppo della maggior parte dei batteri esigenti.	500 g	BK047HA
Tryptone Soy Broth Terreno nutriente universale idoneo a una vasta gamma di usi diversi: favorisce lo sviluppo della maggior parte dei batteri esigenti.	500 g 5 Kg	BK046HA BK046GC
Tryptophan Broth Terreno di conferma per l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> in base alla produzione di indolo.	500 g	BK163HA
TSC (Tryptone-sulphite-cycloserine) Agar Base Per l'isolamento selettivo e il conteggio di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque, alimenti e altri campioni biologici. Può essere utilizzato con o senza emulsione al rosso d'uovo. La formulazione della base, senza l'aggiunta del supplemento d-cycloserine, corrisponde alla formulazione dell'Iron Sulphite Agar per il conteggio dei batteri solfito riduttori.	500 g	BK031HA
D-cycloserine Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00608
Egg Yolk Enrichment (1 x 625 mL di terreno base)	10 x 50 mL	BS06608
TSN Agar Terreno raccomandato per la conta di microrganismi solfito-riduttori.	500 g	BK001HA
TSYEA Agar Il TSYEA Agar è un terreno universale utilizzato in numerose applicazioni o protocolli. È raccomandato per l'isolamento e la purificazione di microrganismi cresciuti su terreni selettivi e, più specificatamente, <i>Listeria monocytogenes</i> secondo gli standard attualmente vigenti.	500 g	BK224HA
Violet Red Bile Lactose Agar (VRBL) Terreno selettivo contenente bile, lattosio, cristallio violetto e rosso neutro per la ricerca e il conteggio dei coliformi nelle acque, nel latte, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	500 g 5 Kg	BK152HA BK152GC
Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA) Terreno selettivo contenente bile, glucosio, cristallio violetto e rosso neutro utilizzato da Mossel per la ricerca e il conteggio degli enterobatteri nei prodotti lattiero-caseari, nelle carni, nei prodotti a base di carne di maiale e in altri prodotti alimentari.	500 g 5 Kg	BK011HA BK011GC
Wilkins Chalgren Agar Terreno utilizzato per determinare le minime concentrazioni inibenti degli antibiotici per i batteri anaerobi, mediante il metodo di diluizione. È anche utilizzato per l'isolamento e la crescita dei batteri anaerobi da campioni di origine diversa.	500 g	BK101HA
Wort Agar Base Per la crescita, l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe. È in particolare raccomandato per il conteggio delle muffe osmofile in prodotti quali: burro, zucchero, sciroppi, limonate e, più genericamente, bevande zuccherate. Richiede l'aggiunta di glicerolo.	500 g	BK013HA
Glycerol	4 x 50 mL	LF-80021
XLD Agar Per l'isolamento degli enterobatteri patogeni, in particolare <i>Shigella</i> spp. e <i>Salmonella</i> spp., in campioni alimentari.	500 g	BK168HA
XLD Agar Per l'isolamento degli enterobatteri patogeni, in particolare <i>Salmonella</i> spp., nei campioni farmaceutici.	500 g	BK058HA
Yeast Extract Agar (PCA without glucose) Per il conteggio dei microrganismi che crescono a 36° e 22°C nelle analisi delle acque qualora si intenda determinare l'efficienza funzionale dei trattamenti effettuati sulle acque potabili e, più in generale, su tutti i tipi di acqua. È particolarmente indicato per l'analisi delle acque destinate al consumo umano, incluse le acque minerali naturali e imbottigliate.	500 g	BK153HA

SUPPLEMENTI DI USO GENERALE

Glycerol Da utilizzare con Cetrimide Agar Base per l'isolamento di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e come componente di altri terreni di coltura.	4 x 50 mL	LF-80021
Tween 80 (Polisorbato 80 al 100%) Tensioattivo da aggiungere ai terreni di coltura per diminuire la tensione superficiale intorno ai batteri e per neutralizzare l'azione dei disinfettanti utilizzati per la pulizia delle superfici di lavoro.	100 mL	LF-80031

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
MUG Supplement Supplemento utilizzato nei terreni selettivi per la ricerca dei coliformi. Consente, contemporaneamente, di ricercare e contare i ceppi di <i>Escherichia coli</i> mettendo in evidenza la presenza dell'enzima β -D-glucuronidasi. Questa attività è rivelata da una fluorescenza di colore blu sotto luce UV a 366 nm.	10 fiale (liof.)	BS02408

INGREDIENTI PER TERRENI DI COLTURA: Agar, Peptoni, Idrolisati, Estratti

Acid Hydrolysate of Casein Incluso nella composizione dei terreni di coltura da utilizzare per i saggi microbiologici delle vitamine e del triptofano, e per gli studi sulle resistenze batteriche agli antibiotici e ai sulfamidici.	500 g	A1404HA
Bacteriological Agar Type A Agar batteriologico utilizzato come agente solidificante nella preparazione dei terreni di coltura solidi a una concentrazione compresa tra 12 e 20 g/L.	500 g	A1010HA
Bacteriological Agar Type E Agar batteriologico utilizzato come agente solidificante nella preparazione dei terreni di coltura solidi a una concentrazione compresa tra 12 e 20 g/L. Ha un più alto potere gelificante, rispetto all'Agar A.	500 g	A1012HA
Bacteriological meat extract Associato a peptoni di origine diversa, l'estratto di carne è un eccellente componente nutritivo per l'allestimento di un'ampia varietà di terreni di coltura.	500 g	A1710HA
Bacteriological malt extract L'estratto di malto è utilizzato principalmente per la coltura e il conteggio di lieviti e muffe. Favorisce la sporulazione delle muffe.	500 g	A1101HA
Pancreat digest of meat type 2 Il digerito pancreatico di carne è idoneo per la coltura di un vasto numero di batteri aerobi e anaerobi. È raccomandato per la produzione di spore di batteri anaerobi.	500 g	A1702HA
Pancreatic Hydrolysate of Casein (CODEX) Utilizzato per la preparazione dei terreni di coltura destinati alla maggior parte dei controlli microbiologici. Consigliato per la crescita dei batteri acido-lattici e per favorire la sporulazione di batteri aerobi, associato ai peptoni di carne è indicato nei terreni per la crescita di lieviti e muffe.	500 g	A1402HA
Papaic digest of soybean meal USP Grazie al contenuto bilanciato in aminoacidi essenziali e vitamine, il digerito papainico di farina di soia promuove una crescita molto rapida e abbondante della maggior parte dei microrganismi, compresi i lieviti e le muffe. È spesso usato in associazione con il triptone nei Tryptone Soy Broth e Tryptone Soy Agar per la crescita dei microrganismi esigenti.	500 g	A1601HA
Tryptone U.S.P. In batteriologia generale è utilizzato per la preparazione di un'ampia varietà di terreni. Può essere incluso nella formulazione di terreni per evidenziare la produzione di indolo o per studi di fermentazione degli zuccheri. Per la sua compatibilità con altri ingredienti, peptoni o estratti, il triptone è incluso nella composizione dei terreni destinati alla crescita e al conteggio dei batteri nelle acque, latte, altri prodotti alimentari, farmaceutici e cosmetici.	500 g	A1401HA
Yeast Extract Principale fattore di arricchimento nei terreni di coltura, accelera la crescita di un'ampia varietà di microrganismi, compresi i lieviti e le muffe. Causa l'alto contenuto in carboidrati, non è idoneo per i terreni destinati a studi di fermentazione degli zuccheri.	500 g	A1202HA

Terreni di coltura pronti

PIASTRE PRONTE Ø 90 mm

Agar Listeria sec. Ottaviani e Agosti (vedi COMPASS® Listeria Agar)

Bacillus cereus Selective Agar (MYP) Selettivo per l'isolamento e il conteggio di <i>Bacillus cereus</i> .	20 x 90 mm	BM03808
	120 x 90 mm	BM19908
Baird Parker Agar Terreno selettivo per l'isolamento e l'identificazione presuntiva degli stafilococchi coagulasi-positivi.	20 x 90 mm	BM01808
	120 x 90 mm	BM09108
Baird Parker RPF Agar Terreno selettivo per l'isolamento e l'identificazione presuntiva degli stafilococchi coagulasi-positivi.	20 x 90 mm	BM06708
BCYE Agar with Cysteine Per la conferma di colonie di <i>Legionella</i> spp. ottenute su GVPC Agar, in acqua o altri campioni a rischio di presenza del batterio.	20 x 90 mm	BM07208
BCYE Agar without Cysteine Per la conferma di colonie di <i>Legionella</i> spp. ottenute su GVPC Agar, in acqua o altri campioni a rischio di presenza del batterio.	20 x 90 mm	BM07308

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Burkholderia Cepacia Selective Agar USP Terreno selettivo per la ricerca di <i>Burkholderia cepacia</i> complex.	20 x 90 mm	LF-10460
BiGGY (Nickerson) Agar Per l'isolamento e l'identificazione presuntiva di <i>Candida</i> spp.	20 x 90 mm	LF-10021
Blood Agar (Sheep Blood 7%) Di uso generale per la coltura e l'isolamento dei microrganismi e per la determinazione dell'attività emolitica.	20 x 90 mm	LF-10142
Brilliant Green Agar Per l'isolamento selettivo di <i>Salmonella</i> (<i>Salmonella</i> Typhi e <i>Salmonella</i> Paratyphi escluse) da campioni fecali, prodotti lattiero-caseari e altri campioni.	20 x 90 mm	LF-10022
Candida Agar (vedere BiGGY Nickerson)		
Cetrimide Agar Per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	20 x 90 mm	LF-10033
Chromogenic Cronobacter isolation (CCI) Agar Terreno cromogenico per la ricerca di <i>Cronobacter</i> spp.	20 x 90 mm	BM15408
Columbia Blood Agar (+ 5% sangue di montone) Di uso generale per la coltura, l'isolamento e la determinazione delle reazioni emolitiche dei microrganismi in matrici alimentari e ambientali.	20 x 90 mm	LF-11025
Columbia CNA Blood Agar (+ 5% sangue di montone) Per l'isolamento selettivo dei cocchi Gram-positivi in matrici alimentari e ambientali.	20 x 90 mm	LF-11024
COMPASS® Bacillus Cereus Agar Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e il conteggio di <i>Bacillus cereus</i> in campioni alimentari. Validazione AFNOR (BKR 23/06 - 02/10).	20 x 90 mm	BM12608
COMPASS® Bacillus Plus Agar Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e il conteggio <i>Bacillus cereus</i> in campioni alimentari incluso <i>Bacillus cytotoxicus</i> . Validazione AFNOR (BKR 23/06 - 02/10).	20 x 90 mm	BM21308
COMPASS® Listeria Agar Terreno selettivo cromogenico per la differenziazione, l'isolamento e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni alimentari, ambientali e campioni patologici di origine animale. Validazione AFNOR (BKR 23/02 - 11/02 e BKR 23/05 - 12/07). La composizione del terreno è la stessa prevista dai metodi standard.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM12308 BM12408
COMPASS® Salmonella Agar Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento, la differenziazione e il conteggio di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari, ambientali.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM06608 BM23008
Confirm' L. mono Agar Terreno cromogenico per la conferma di genere e specie di <i>Listeria monocytogenes</i> da colonie isolate con COMPASS® Listeria Agar (Validazione AFNOR BKR 23/2 - 11/02).	10x90mm	BM13908
Dichloran Glycerol Agar (DG 18) Per il conteggio di lieviti e muffe in prodotti destinati al consumo umano e animale con attività dell'acqua libera inferiore o uguale a 0,95.	20 x 90 mm	MIC-140642V
DNase TEST Agar Terreno per per il differenziamento dei microrganismi basato sulla loro eventuale attività desossiribonucleasica (DNasica), in particolare <i>Staphylococcus aureus</i> .	20 x 90 mm	LF-10013
DRBC Agar (Dichloran Rose Bengal Choramphenicol) Per il conteggio di lieviti e muffe in prodotti destinati al consumo umano e animale con attività dell'acqua libera > 0,95.	20 x 90 mm	MIC-140641V
Easy Staph® Agar Terreno selettivo per il conteggio degli stafilococchi coagulasi positivi nei prodotti alimentari, nei mangimi e nei campioni ambientali. Non necessita di conferma: il metodo consente il conteggio degli stafilococchi patogeni in 22 ore. Validazione AFNOR (BKR 23/10 - 12/15).	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM18708 BM19008
EMB Levine Agar Per l'isolamento e la differenziazione dei bacilli enterici Gram-negativi da campioni clinici e di provenienza industriale.	20 x 90 mm	LF-10048
Hektoen Enteric Agar Per l'isolamento e la differenziazione dei bacilli enterici Gram-negativi in matrici alimentari e ambientali.	20 x 90 mm	LF-10043
IRIS Salmonella® Agar Terreno cromogenico selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari e ambientali, utilizzato nel metodo IRIS <i>Salmonella</i> . Il metodo è validato AFNOR in accordo con la NF EN ISO 16140 (BKR 23/07 - 10/11). Il terreno può essere utilizzato anche nei metodi ISO, come terreno di isolamento.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM16008 BM16108
KF Streptococcus Agar + TTC Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei cocchi fecali enterici.	20 x 90 mm	LF-10038

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Legionella Selective Agar (GVPC) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Legionella</i> spp.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM07108 BM22708
Listeria Aesculin Agar (Oxford Listeria agar) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Listeria monocytogenes</i> .	20 x 90 mm	LF-11230
MacConkey Agar Per l'isolamento di <i>Escherichia coli</i> in matrici ambientali, alimentari e cosmetici.	20 x 90 mm	LF-10029
MacConkey Sorbitol Agar Terreno selettivo e differenziale per la ricerca di <i>Escherichia coli</i> O157: H7 e altri ceppi verotossici sorbitolo negativi.	20 x 90 mm	LF-10005
Mannitol Salt Agar Per l'isolamento selettivo, la differenziazione e il conteggio degli stafilococchi in matrici alimentari e ambientali.	20 x 90 mm	LF-10030
MSRV Agar Terreno selettivo per la ricerca dei ceppi mobili di <i>Salmonella</i> spp.	20 x 90 mm	LF-10049
Mueller-Hinton Agar Per il test di sensibilità agli antibiotici con il metodo di agar-diffusione.	20 x 90 mm	LF-10031
Nutrient Agar Di uso generale per la coltura e l'isolamento dei microrganismi meno esigenti.	20 x 90 mm	LF-10044
Oxford Listeria Agar (vedi Listeria Aesculin Agar)		
Palcam Agar Terreno selettivo per l'isolamento, la differenziazione e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni patologici, latte, formaggi e altri campioni alimentari anche fortemente contaminati.	20 x 90 mm	BM02008
Penicillin and pimaricin agar (PPA) Per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas</i> spp. psicofrile.	20 x 90 mm	BM15608
Plate Count Agar (Standard Methods Agar) (Tryptic Glucose Yeast Agar) (PCA) Terreno contenente glucosio e estratto di lievito, utilizzato in batteriologia alimentare per il conteggio dei batteri aerobi nel latte, nelle carni, in prodotti a base di carne e altri alimenti.	20 x 90 mm 120 x 90 mm	BM21708 BM21808
Potato Dextrose Agar (PDA) Per la coltura, l'identificazione e il conteggio di lieviti e muffe.	20 x 90 mm	LF-11199
Pseudomonas Selective Agar (CFC) Per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	20 x 90 mm	LF-10061
R2A Agar Per il conteggio totale dei microrganismi mesofili in acque potabili trattate.	20 x 90 mm	LF-10019
Rhapsody Agar® Terreno cromogenico per il conteggio di <i>Pseudomonas</i> spp, nei prodotti alimentari e campioni ambientali della zona di produzione. Rilevamento di <i>Pseudomonas</i> spp. e dell'inibizione totale della flora secondaria. Validazione AFNOR (BKR 23/09 - 05/15). Ricerca e conteggio in sole 48 ore.	20 x 90 mm	BM16708
Sabouraud Dextrose Agar Coltura e isolamento di lieviti e muffe.	20 x 90 mm	LF-10035
Sabouraud Dextrose Agar + CAF Per la coltura e isolamento selettivo di lieviti e muffe.	20 x 90 mm	BM17608
Slanetz & Bartley Agar Per l'isolamento selettivo e il conteggio degli enterococchi per semina diretta o con il metodo di filtrazione su membrana.	20 x 90 mm	LF-11058
Symphony® Agar Terreno per la conta di lieviti e muffe in campioni di alimenti destinati al consumo umano e animale, indipendentemente dalla loro attività dell'acqua. Conteggio in 3 giorni. Validazione AFNOR (BKR 23/11-12/18).	20 x 90 mm	BM20208
TBX Agar Terreno cromogenico selettivo per il conteggio dei ceppi β -D-glucuronidasi positivi di <i>Escherichia coli</i> nei prodotti alimentari.	20 x 90 mm	LF-10522
TCBS Cholera Agar (Kobayashi) Per l'isolamento selettivo di <i>Vibrio cholerae</i> ed altri vibroni enteropatogeni da campioni clinici e non clinici.	20 x 90 mm	LF-11195
Tryptic Soy Agar Di uso generale per la coltura e l'isolamento dei microrganismi.	20 x 90 mm	LF-10037
Tryptic Soy Agar + 5% sangue di montone Di uso generale per la coltura e l'isolamento dei microrganismi.	20 x 90 mm	LF-11037
Tryptic Soy Agar + neutralizzante Per la determinazione della carica batterica con inattivazione dei disinfettanti.	20 x 90 mm	LF-10074
Tryptone Soy Yeast Extract Agar Terreno utilizzato per la conferma di <i>Listeria monocytogenes</i> e <i>Listeria</i> spp.	20 x 90 mm	LF-10432

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Violet Red Bile Lactose Agar (VRBL) Per la ricerca e l'isolamento selettivo dei coliformi in acque, alimenti, latte e altri prodotti lattiero-caseari.	20 x 90 mm	LF-11183
Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA) Terreno selettivo e differenziale per la ricerca degli enterobatteri.	20 x 90 mm	LF-11184
XLD Agar Per l'isolamento degli enterobatteri patogeni, in particolare <i>Shigella</i> spp. e <i>Salmonella</i> spp., in campioni alimentari.	20 x 90 mm	BM08708
XLT4 Agar Per l'isolamento e la differenziazione di <i>Salmonella</i> .	20 x 90 mm	BM03608
Yersinia Selective Agar (CIN) Per l'isolamento selettivo di <i>Yersinia enterocolitica</i> .	20 piastre	LF-10052

PIASTRE PRONTE Ø 60 mm per filtrazione su membrana

Baird Parker Agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Staphylococcus aureus</i> .	20 x 60 mm	LF-163512
Bile Esculin Azide Agar Terreno selettivo per l'isolamento e la differenziazione degli enterococchi.	20 x 60 mm	LF-163572
Chromogenic Coliform agar (CCA) Terreno cromogenico per la ricerca e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi nelle acque.	20 x 60 mm	BM18208
COMPASS® cc Agar Terreno cromogenico selettivo per la ricerca e il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi nell'acqua con il metodo di filtrazione su membrana. Risultati in 24 ore. Validazione AFNOR (BKR 23/08 - 06/12).	20 x 60 mm	BM15308
COMPASS® Enterococcus Agar Terreno cromogenico selettivo per il conteggio degli enterococchi in bevande, acque di processo e acque di scarico con il metodo di filtrazione su membrana.	20 x 60 mm	BM15708
Legionella Agar (GVPC) Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Legionella</i> spp.	20 x 60 mm	LF-163392
m-CP Agar Per l'isolamento di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque.	20 x 60 mm	LF-163612
m-Endo Agar LES Per l'isolamento e la conta di batteri coliformi nelle acque.	20 x 60 mm	LF-163432
m-Faecal Coliform Agar Per l'isolamento e la conta di batteri coliformi fecali nelle acque.	20 x 60 mm	LF-163442
Pseudomonas CN Agar Terreno selettivo per la ricerca di <i>Pseudomonas</i> spp. in acque destinate al consumo umano.	20 x 60 mm 120 x 60 mm	BM14508 BM19608
Slanetz & Bartley Agar Per l'isolamento selettivo e il conteggio degli enterococchi per semina diretta o con il metodo di filtrazione su membrana.	20 x 60 mm 120 x 60 mm	BM14608 BM09408
TBX Agar Terreno selettivo per il conteggio di <i>Escherichia coli</i> β -D-Glucuronidasi positivo negli alimenti, con semina su superficie o con il metodo delle membrane filtranti.	20 x 60 mm	LF-163652
Tergitol 7 Agar Per il conteggio di <i>Escherichia coli</i> e coliformi in acqua, in particolare acqua potabile, con il metodo di filtrazione su membrana.	20 x 60 mm 120 x 60 mm	BM14708 BM09308
Tryptose Sulfite Cycloserine Agar (TSC) Terreni selettivi per l'isolamento e la ricerca di <i>Clostridium perfringens</i> .	20 x 60 mm	LF-163872

TERRENI PRONTI IN PROVETTA

Acetamide Broth Per la conferma di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> nell'analisi delle acque.	7 x 5 mL	BM09508
Brain Heart Infusion Agar (slant) Terreno nutriente di uso generale per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi aerobi e anaerobi, inclusi lieviti e muffe.	10 x 10 mL	MIC-180112
Brain Heart Infusion Broth Terreno nutriente tamponato per la coltura di un'ampia varietà di microrganismi aerobi e anaerobi, inclusi lieviti e muffe.	20 x 10 mL	LF-24104
Brilliant Green Bile Broth 2% (BGBB), con campanella Per la ricerca e il conteggio di coliformi, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nel latte, prodotti alimentari, acque potabili e di scarico.	20 x 10 mL	LF-24102

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Buffered Peptone Water Terreno per il pre-arricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	50 x 9 mL	BM05608
Cronobacter Screening Broth (CSB) Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Cronobacter</i> spp. in prodotti destinati al consumo umano e animale.	50 x 10 mL	BM15508
Confirm' L. mono Broth Brodo cromogenico per la conferma di genere e specie di <i>Listeria monocytogenes</i> da colonie isolate con COMPASS® Listeria Agar (Validazione AFNOR BKR 23/2 - 11/02).	18 x 1 mL	BM16208
EE (Mossel) Broth Per l'arricchimento selettivo degli enterobatteri.	20 x 10 mL	LF-24096
Eugon LT 100 Broth Per la conta totale dei microrganismi nei prodotti cosmetici con o senza conservanti.	50 x 9 mL	BM00608
Eugon LT SUP Broth Per la conta totale dei microrganismi nei prodotti cosmetici con o senza conservanti. Non contiene Triton X-100.	50 x 9 mL	BM21908
Fraser Broth Per l'arricchimento di <i>Listeria</i> spp.	50 x 10 mL	BM01308
Giolitti Cantoni Broth with Tween 80 (single strenght) Brodo di arricchimento per la ricerca di <i>Staphylococcus aureus</i> nei prodotti alimentari.	50 x 10 mL	BM11008
Potassio tellurite solution	5 x 10 mL	LF-80022
Giolitti Cantoni Broth with Tween 80 (double strenght) Brodo di arricchimento per la ricerca di <i>Staphylococcus aureus</i> nei prodotti alimentari.	50 x 10 mL	BM11108
Potassio tellurite solution	5 x 10 mL	LF-80022
Glucose Agar Per le prove di fermentazione del glucosio (con o senza produzione di gas) nei test per <i>Bacillus cereus</i> o per <i>Pseudomonas</i> spp.	50 x 10 mL	BM09908
Glucose Broth (con campanella) Brodo di uso generale.	10 x 10 mL	LF-20105
Iron Sulphite Agar (vedere TSC Agar Base)		
King B Agar (slant) Per la ricerca di <i>P. aeruginosa</i> e altre <i>Pseudomonadaceae</i> . Favorisce la sintesi di pioverdina (pigmento giallo-grigio).	7 x 7 mL	BM10508
Kligler Iron Agar (slant) Per la differenziazione dei bacilli enterici Gram-negativi sulla base della fermentazione di destrosio e lattosio e della produzione di H ₂ S.	10 x 10 mL	LF-30087
Lactose Broth Per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. (fase di pre-arricchimento) in campioni alimentari, prodotti farmaceutici e nelle acque. È inoltre utilizzato per l'identificazione presuntiva dei coliformi nelle acque e nel latte.	10 x 10 mL	LF-20106
Lactose Sulfite (LS) Broth Terreno selettivo per confermare la presenza di <i>Clostridium perfringens</i> (cellule vegetative e spore).	7 x 9 mL	BM19208
Laurylsulfate Tryptose broth (single strenght) con campanella di Durham Terreno di arricchimento per la conta dei batteri coliformi con il metodo MPN.	50 x 10 mL	BM09708
Laurylsulfate Tryptose broth (double strenght) con campanella di Durham Terreno di arricchimento per la conta dei batteri coliformi con il metodo MPN.	50 x 10 mL	BM09808
Lysine Iron Agar (LIA) Terreno raccomandato per differenziare le <i>Enterobacteriaceae</i> sulla base della loro capacità di deaminare e decarbossilare la lisina, con produzione di H ₂ S.	10 x 8,5 mL	LF-30098
Maximum Recovery Diluent (vedere Tryptone-salt broth)		
Minerals Glutamate Medium (MMG) single strenght Per l'identificazione presuntiva e il conteggio dei coliformi totali, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nelle acque con il metodo MPN. È utilizzato anche per la ricerca e il conteggio dei coliformi termo-tolleranti nelle gelatine.	20 x 10 mL	LF-24466
Minerals Glutamate Medium (MMG) double strenght Per l'identificazione presuntiva e il conteggio dei coliformi totali, coliformi termo-tolleranti e <i>Escherichia coli</i> nelle acque con il metodo MPN. È utilizzato anche per la ricerca e il conteggio dei coliformi termo-tolleranti nelle gelatine.	20 x 10 mL	LF-24467
Motility Medium Terreno semisolido utilizzato per il test di mobilità di <i>Listeria monocytogenes</i> .	10 x 10 mL	MIC-180366
MSRV Agar Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di salmonelle mobili.	100 x 20 mL	LF-26478

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Müller Kauffmann Tetrathionate-Novobiocin Broth (MKTTn) Terreno di arricchimento selettivo per la ricerca di <i>Salmonella</i> spp. in campioni alimentari.	50 x 10 mL	BM07808
Nutrient Agar 2%	50 x 18 mL	BM11808
Nutrient Agar 2,5% Terreno di uso generale per la crescita di un'ampia varietà di microrganismi.	50 x 18 mL	BM12508
Nutrient Broth Terreno di uso generale per la crescita di un'ampia varietà di microrganismi.	20 x 10 mL	LF-24103
OF Glucose medium Terreno per la fermentazione degli enterobatteri (test di conferma).	50 x 10 mL	BM19708
Peptone Water (Acqua triptonata) Terreno di uso generale, utilizzato per studi di fermentazione dei carboidrati e per il test dell'indolo.	20 x 9 mL	LF-24098
Rappaport Vassiliadis Broth (RVS) Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> in prodotti alimentari, acque e in campioni di origine diversa.	50 x 10 mL	BM07408
Sabouraud Dextrose Broth Terreno raccomandato dalla Farmacopea Europea, Francese e Statunitense per la ricerca di lieviti e muffe sia in prodotti farmaceutici e cosmetici che per l'esecuzione dei test di sterilità.	20 x 10 mL	LF-24109
Selenite Cystine Broth Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> in prodotti farmaceutici, lattiero-caseari e alimentari.	20 x 10 mL	LF-24510
Sterile distilled water Terreno per il mantenimento di colture batteriche di stock.	50 x 18 mL	BM11508
Thioglycollate Medium with Resazurin Per i test di sterilità dei prodotti biologici e per la coltura dei batteri aerobi, anaerobi e microaerofili.	50 x 10 mL	BM08208
TSI Agar (Triple Sugar Iron Agar) Per la differenziazione di enterobatteri mediante la rapida rivelazione della fermentazione di lattosio, glucosio (con o senza produzione di gas) e saccarosio e della produzione di idrogeno solforato.	10 x 10 mL	LF-30100
Tryptone Soy Broth Terreno nutriente universale idoneo allo sviluppo della maggior parte dei batteri provenienti da campioni alimentari.	50 x 10 mL	BM03008
Tryptone Soya Yeast Extract Agar (TSYEA) Per l'isolamento e la purificazione dei microrganismi ottenuti da terreni selettivi.	50 x 18 mL	BM10808
Tryptophane Broth Terreno per la coltura di microrganismi che non presentano particolari esigenze di crescita; è spesso utilizzato nelle analisi delle acque per l'identificazione di <i>Escherichia coli</i> in base alla produzione di indolo.	50 x 3 mL	BM07608
Tryptone-Salt Broth (Maximum Recovery Diluent) Brodo utilizzato per l'allestimento delle diluizioni seriali nei protocolli di analisi degli alimenti. È inoltre usato per la preparazione di soluzioni stock di latte in polvere e concentrati di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	50 x 9 mL	BM00808
TSC (Tryptone-Sulfite-Cycloserine) Agar Per l'isolamento selettivo e il conteggio di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque, alimenti e altri campioni biologici. Può essere utilizzato con o senza emulsione al rosso d'uovo. La formulazione della base, senza l'aggiunta del supplemento d-cycloserine, corrisponde alla formulazione dell'Iron Sulphite Agar per il conteggio dei batteri solfito riduttori.	50 x 20 mL	BM03908
D-cycloserine Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00608

TERRENI PRONTI IN FLACONE

Agar Listeria sec. Ottaviani e Agosti (vedi COMPASS® Listeria Agar)

Baird Parker RPF Agar Terreno selettivo per l'isolamento e l'identificazione presuntiva degli stafilococchi coagulasi-positivi.	6 x 100 mL + suppl.	BT00508
	6 x 200 mL + suppl.	BT01008
Bromcresol Purple (BCP) Glucose Agar (Dextrose Tryptone Agar) Per il conteggio delle spore dei batteri mesofili e termofili del genere <i>Bacillus</i> (in particolare <i>Bacillus stearothermophilus</i> , responsabile del fenomeno di "flat sour") in prodotti in scatola, zucchero, dessert, spezie, preparazioni aromatiche e altri prodotti alimentari.	10 x 200 mL	BM16808
Bile Esculin Azide (BEA) Agar Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio degli streptococchi fecali (Gruppo D di Lancefield) in prodotti alimentari e farmaceutici.	10 x 100 mL	BM10408
Buffered Peptone Water Terreni per il pre-arricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	10 x 90 mL 10 x 225 mL	BM05708 BM01008

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Buffered NaCl Peptone Solution pH 7.0 Diluente raccomandato per la sospensione e le diluizioni dei prodotti farmaceutici non sterili e dei prodotti cosmetici.	6 x 90 mL 6 x 100 mL	LF-402730 LF- 402410
Cetrimide Agar Per l'isolamento selettivo e l'identificazione presuntiva di <i>Pseudomonas</i> spp.	10 x 100 mL 6 x 200 mL	BM18408 LF-412270
CFC Pseudomonas Agar Base Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio dei ceppi pigmentati e non pigmentati di <i>Pseudomonas</i> spp., che contaminano la carne e i prodotti a base di carne durante la loro conservazione in ambienti refrigerati.	10 x 200 mL	BM09608
CFC Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02208
Chloramphenicol Glucose Agar Per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	10 x 100 mL	BM02108
COMPASS® Bacillus cereus Agar Base Terreno selettivo cromogenico per l'isolamento e il conteggio di <i>Bacillus cereus</i> Group in campioni alimentari. Il Terreno completo si ottiene aggiungendo il supplemento BS06908 al terreno base. Inoltre, aggiungendo al terreno il supplemento COMPASS® Bacillus Plus complete supplement (BS09808), è possibile identificare ed effettuare la conta anche di <i>Bacillus cytotoxicus</i> . Validazione AFNOR (BKR 23/06 - 02/10).	10 x 100 mL	BM13008
COMPASS® Bacillus cereus Selective Supplement (1 x 100 mL di terreno base)	10 flaconi	BS06908
COMPASS® Bacillus cereus Complete Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 flaconi	BS09808
COMPASS® Enterococcus Agar Terreno selettivo cromogenico per il conteggio degli enterococchi nei prodotti destinati al consumo umano, animale e in campioni di acque potabili e non potabili.	10 x 100 mL	BM11608
COMPASS® Listeria Agar kit Terreno selettivo cromogenico per la differenziazione, l'isolamento e il conteggio di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni alimentari, ambientali e campioni patologici di origine animale. Validazione AFNOR (BKR 23/02 - 11/02 e BKR 23/05 - 12/07). La composizione del terreno è la stessa prevista dai metodi standard.	6 x 200 mL + suppl.	BT00808
Chloramphenicol Glucose Agar Per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM02108 BM07908
Dichloran-Glycerol (DG-18) Agar Base Per il conteggio di lieviti e muffe che si sviluppano in prodotti con basso valore di acqua libera ($A_w \leq 0,95$). È particolarmente indicato per il conteggio e l'isolamento delle muffe xerofile.	10 x 100 mL	BM10908
Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol (DRBC) Agar Per il conteggio di lieviti e muffe in alimenti e mangimi che presentano un valore di acqua libera $A_w > 0,95$.	10 x 200 mL	BM14208
Easy Staph Kit® Terreno selettivo per il conteggio degli stafilococchi coagulasi-positivi nei prodotti alimentari, nei mangimi e nei campioni ambientali. Non necessita di conferma: il metodo consente il conteggio degli stafilococchi patogeni in 22 ore. Validazione AFNOR (BKR 23/10 - 12/15).	6 x 90 mL + suppl. 6 x 190 mL + suppl.	BT01308 BT01208
EE Broth (Mossel) Brodo di arricchimento selettivo per la ricerca delle <i>Enterobacteriaceae</i> in prodotti farmaceutici e alimentari.	6 x 100 mL	LF-402480
Half-Fraser Broth Utilizzato per l'arricchimento selettivo e differenziale di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni di latte, in latticini e in altri prodotti alimentari a base di latte.	10 x 225 mL	BM01608
Iron Sulphite Agar (vedi TSC Agar Base)	10 x 200 mL	BM07708
Iron Sulphite Agar (ISA) (ISO15213-1) Terreno selettivo per la conta di clostridi sulfito-riduttori.	10 x 200 mL	BM23508
Eugon LT 100 Broth Per la conta totale dei microrganismi nei prodotti cosmetici con o senza conservanti.	10 x 100 mL	BM04308
Eugon LT SUP Broth Per la conta totale dei microrganismi nei prodotti cosmetici con o senza conservanti. Non contiene Triton X-100.	10 x 100 mL	BM22208
M17 Agar Terreno selettivo per il conteggio di <i>Streptococcus thermophilus</i> nello yogurt.	6 x 100 mL	LF-402110
MacConkey Agar Per l'isolamento dei bacilli Gram-negativi e la loro differenziazione sulla base della fermentazione del lattosio.	10 x 100 mL	BM18008
MacConkey Broth Terreno per la ricerca presuntiva dei coliformi in acque, alimenti e frutti di mare (ostriche).	6 x 100 mL	LF-402490
Malt Extract Agar Per l'isolamento di lieviti e muffe.	6 x 100 mL	LF-402470
Maximum Recovery Diluent (vedere Tryptone-salt broth)		

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Meat-liver glucose agar + 2g/L yeast extract Per il conteggio delle spore dei batteri anaerobi mesofili e termofili in prodotti in scatola, zucchero, dessert, spezie, preparazioni aromatiche e altri prodotti alimentari.	10 x 200 mL	BM16908
MRS Agar pH 5,7 Per la crescita e il conteggio delle colture di <i>Lactobacillus</i> nei prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari. Il terreno può essere utilizzato anche per la coltura dei lattobacilli a crescita lenta (<i>Lactobacillus brevis</i> e <i>Lactobacillus fermentum</i>).	10 x 200 mL	BM08908
MSRV Agar Terreno selettivo per l'isolamento di <i>Salmonella</i> spp. nel cioccolato e in altri campioni alimentari.	10 x 200 mL	BM12708
OGA (Oxytetracycline Glucose Agar) Base Terreno selettivo per la ricerca e il conteggio di lieviti e muffe in prodotti alimentari e cosmetici. L'oxitetraciclina può essere sostituita da cloramfenicol o usata in associazione con gentamicina.	10 x 110 mL	BM02208
Oxytetracycline Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00808
Chloramphenicol Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS02108
Gentamicin Antimicrobial Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (liof.)	BS00908
Page's Saline Diluente per l'allestimento delle diluizioni e/o per la ri-sospensione del campione concentrato per la conta di <i>Legionella</i> spp.	6 x 200 mL	MIC-23029
Peptone Water Terreno di uso generale, utilizzato per studi di fermentazione dei carboidrati e per il test dell'indolo.	6 x 100 mL	LF-402130
Plate Count Agar (PCA) Per il conteggio totale dei microrganismi mesofili.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM01508 BM03308
Plate Count Agar with Skimmed Milk Terreno usato in batteriologia alimentare per il conteggio dei batteri aerobi nel latte, nel siero di latte in polvere e nei gelati.	10 x 200 mL	BM08608
Potato Dextrose Agar (PDA) Per l'isolamento, la coltura e il conteggio di lieviti e muffe nei prodotti lattiero-caseari, cosmetici e alimentari.	10 x 200 mL	BM18608
Pseudomonas CFC Agar - vedi CFC (Pseudomonas) Agar		
R2A Per il conteggio vitale totale dei microrganismi aerobi in acque trattate quali acqua purificata, acqua altamente purificata e acqua per iniettabili. Formulazione conforme alla Farmacopea Europea.	10 x 100 mL	BM18308
Rose Bengal CAF Agar Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di lieviti e muffe.	6 x 100 mL	LF-442480
Sabouraud Dextrose Agar Terreno classico per la coltura, l'isolamento e l'identificazione di lieviti e muffe saprofiti o patogeni.	6 x 100 mL 10 x 200 mL	LF-402280 BM05308
Sabouraud Dextrose Agar + CAF Per la coltura e isolamento selettivo di lieviti e muffe.	6 x 100 mL 10 x 200 mL	LF-402370 BM17208
Selenite Cystine Broth Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. in prodotti farmaceutici, lattiero-caseari e alimentari.	6 x 100 mL	LF-402390
Salmonella Enrichment Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	10 x 225 mL	BM13608
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment double strenght buffered Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. in matrici acide (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	10 x 225 mL	BM20108
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
SESAME Salmonella Detection® Terreno per la ricerca di salmonelle mobili in campioni ambientali, nei prodotti destinati al consumo umano e all'alimentazione animale. Validazione AFNOR (BKR 23/04 - 12/07).	10 x 200 mL	BM13808
Soluzione acida HCL-KCL pH 2.2 Per il pre-trattamento acido dei campioni, particolarmente contaminati da flora mista, che potrebbero limitare l'isolamento della <i>Legionella</i> spp. dal campione in esame.	6 x 100 mL	MIC-23093
SPS Agar Per l'isolamento selettivo e conteggio di <i>Clostridium perfringens</i> .	6 x 100 mL	LF-442490
Sugar Free Agar (SFA) Per il conteggio dei contaminanti nei prodotti lattiero-caseari. È un terreno privo di zuccheri per la ricerca e il conteggio dei microrganismi che non prendono parte allo specifico processo di fermentazione per la preparazione dei prodotti lattiero-caseari.	10 x 100 mL	BM12208

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Symphony® Agar Terreno per la conta di lieviti e muffe in campioni di alimenti destinati al consumo umano e animale, indipendentemente dalla loro attività dell'acqua. Conteggio in 3 giorni. Validazione AFNOR (BKR 23/11-12/18).	10 x 200 mL	BM19108
TAT Broth Terreno per la ricerca dei batteri mesofili aerobi. E' conosciuto anche come Fluid Casein Digest - Soy Lecithin - Polysorbate 20 (SCDLP 20 Broth).	6 x 90 mL	LF-442100
TBX Medium Terreno cromogenico selettivo per il conteggio dei ceppi β -D-glucuronidasi positivi di <i>Escherichia coli</i> nei prodotti alimentari.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM06908 BM17108
Tryptone-Salt Broth (Maximum Recovery Diluent) Brodo utilizzato per l'allestimento delle diluizioni seriali nei protocolli di analisi degli alimenti. È inoltre usato per la preparazione di soluzioni stock di latte in polvere e concentrati di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	10 x 90 mL	BM11408
Tryptone Soy Agar Terreno nutriente universale idoneo a una vasta gamma di usi diversi: favorisce la crescita e l'isolamento di batteri aerobi e anaerobi e lo sviluppo della maggior parte dei batteri esigenti.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM01708 BM04908
Tryptone Soy Broth Terreno nutriente universale idoneo a una vasta gamma di usi diversi: favorisce lo sviluppo della maggior parte dei batteri esigenti.	10 x 90 mL 10 x 100 mL	BM17908 BM00908
TSC (Tryptone-Sulfite-Cycloserine) Agar Per l'isolamento selettivo e il conteggio di <i>Clostridium perfringens</i> nelle acque, alimenti e altri campioni biologici.	10 x 200 mL	BM07708
D-cycloserine Selective Supplement (1 x 500 mL di terreno base)	10 fiale (iof.)	BS00608
Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA) Terreno selettivo contenente bile, glucosio, cristalvioletto e rosso neutro utilizzato da Mossel per la ricerca e il conteggio degli enterobatteri nei prodotti lattiero-caseari, nelle carni, nei prodotti a base di carne di maiale e in altri prodotti alimentari.	10 x 200 mL	BM07508
Violet Red Bile Agar (VRBLA) Terreno selettivo contenente bile, lattosio, cristalvioletto e rosso neutro per la ricerca e il conteggio dei coliformi nelle acque, nel latte, prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari.	10 x 100 mL 10 x 200 mL	BM03408 BM03508
Yeast Extract Agar (PCA without glucose) Per il conteggio dei microrganismi che crescono a 36° e 22°C nelle analisi delle acque, qualora si intenda determinare l'efficienza funzionale dei trattamenti effettuati sulle acque potabili e, più in generale, su tutti i tipi di acqua. È particolarmente indicato per l'analisi delle acque destinate al consumo umano, incluse le acque minerali naturali e imbottigliate.	10 x 200 mL	BM06808

TERRENI PRONTI IN SACCHE

Buffered Peptone Water (25,5 g/L) Terreno per il pre-aricchimento di <i>Salmonella</i> spp. che precede le fasi di arricchimento selettivo e di isolamento.	3 x 3 L 2 x 5 L	BM13108 BM13208
Eugon LT100 SUP Broth Per l'arricchimento di campioni cosmetici. Il terreno non contiene Triton X.	3 x 3 L	BM22908
Half-Fraser Broth Per l'arricchimento selettivo e differenziale di <i>Listeria monocytogenes</i> in campioni di latte, in latticini e in altri prodotti alimentari a base di latte.	3 x 3 L 2 x 5 L	BM13308 BM13408
Maximum Recovery Diluent (Tryptone Salt Broth) Diluente di uso generale.	3 x 3 L	BM13508
Salmonella Enrichment Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	3 x 3 L 2 x 5 L	BM13708 BM14408
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment double strenght buffered Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. in matrici acide (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	2 x 5 L	BM20008
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808
Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10g/L) Per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> spp. in matrici aventi un contenuto di grassi superiore al 20% (metodo IRIS® <i>Salmonella</i> BKR 23/07-10-11).	3 x 3 L 2 x 5 L	BM16308 BM19808
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 225 mL di terreno base)	120 cpr	BS07708
IRIS® Salmonella supplement (1 cpr x 90 mL di terreno base)	120 cpr	BS09308
IRIS® Salmonella supplement (0,1 mL x 1 g di campione)	10 x 50 mL	BS07808

Campionamenti
Terreni
di coltura
**Metodi
alternativi**
Sierotipizzazione
Test
e reagenti
Controllo
qualità
Strumentazione

METODI PER LA CONTA DI MICRORGANISMI 30

METODI PER LA RICERCA DI MICRORGANISMI 38



Catalogo Industria
2024/2025

Metodi alternativi Afnor



I metodi rapidi alternativi **BIOKAR** validati e certificati AFNOR sono terreni di coltura studiati per favorire il recupero dei microorganismi target ed inibire la flora secondaria, semplificando la lettura delle piastre.

La profonda conoscenza degli enzimi intracellulari altamente specifici e dell'interazione con i substrati cromogenici consente di poter rilevare facilmente le colonie, grazie al colore tipico sviluppato in piastra.



Know-how unico



Rapidità

Riduzione totale o parziale dei test di conferma e dei tempi di incubazione per una risposta analitica rapida.
Flessibilità organizzativa: possibilità di estendere i tempi di incubazione in accordo alle esigenze del laboratorio.



Ridotto numero di conferme

Riduzione del numero di risultati presuntivi grazie alla facile distinzione tra colonie caratteristiche e non caratteristiche.



Unico step di arricchimento

Unico brodo di arricchimento per la ricerca dei microrganismi patogeni di Listeria e Salmonella.



Conformità normativa

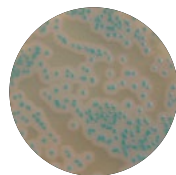
I metodi sono facilmente implementabili (validati e certificati AFNOR ISO 16140-2).

Metodi per la conta di microrganismi



COMPASS® *Bacillus cereus*

- Nessuna prova di conferma



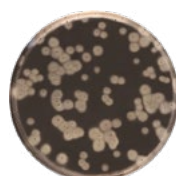
COMPASS® *Bacillus cereus Plus*

- Nessuna prova di conferma



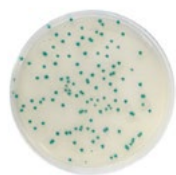
COMPASS® *cc Agar*

- Nessuna prova di conferma



EASY Staph®

- Nessuna prova di conferma



RHAPSODY® *Agar*

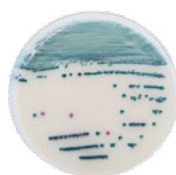
- Nessuna prova di conferma



SYMPHONY® *Agar*

- Ricerca e conta in 54 ore
- Unico protocollo per tutte le categorie di alimenti

Metodi per la ricerca di microrganismi



IRIS *Salmonella*®

- Ridotto numero di prove di conferma
- Unico brodo di arricchimento

Metodi per la conta e la ricerca di microrganismi



COMPASS® *Listeria*

- Ridotto numero di conferme
- Unico brodo di arricchimento per la ricerca di *Listeria monocytogenes*

Metodi per la conta di microrganismi

COMPASS® *Bacillus cereus* COMPASS® *Bacillus cereus Plus*



BKR 23/06 - 02/10

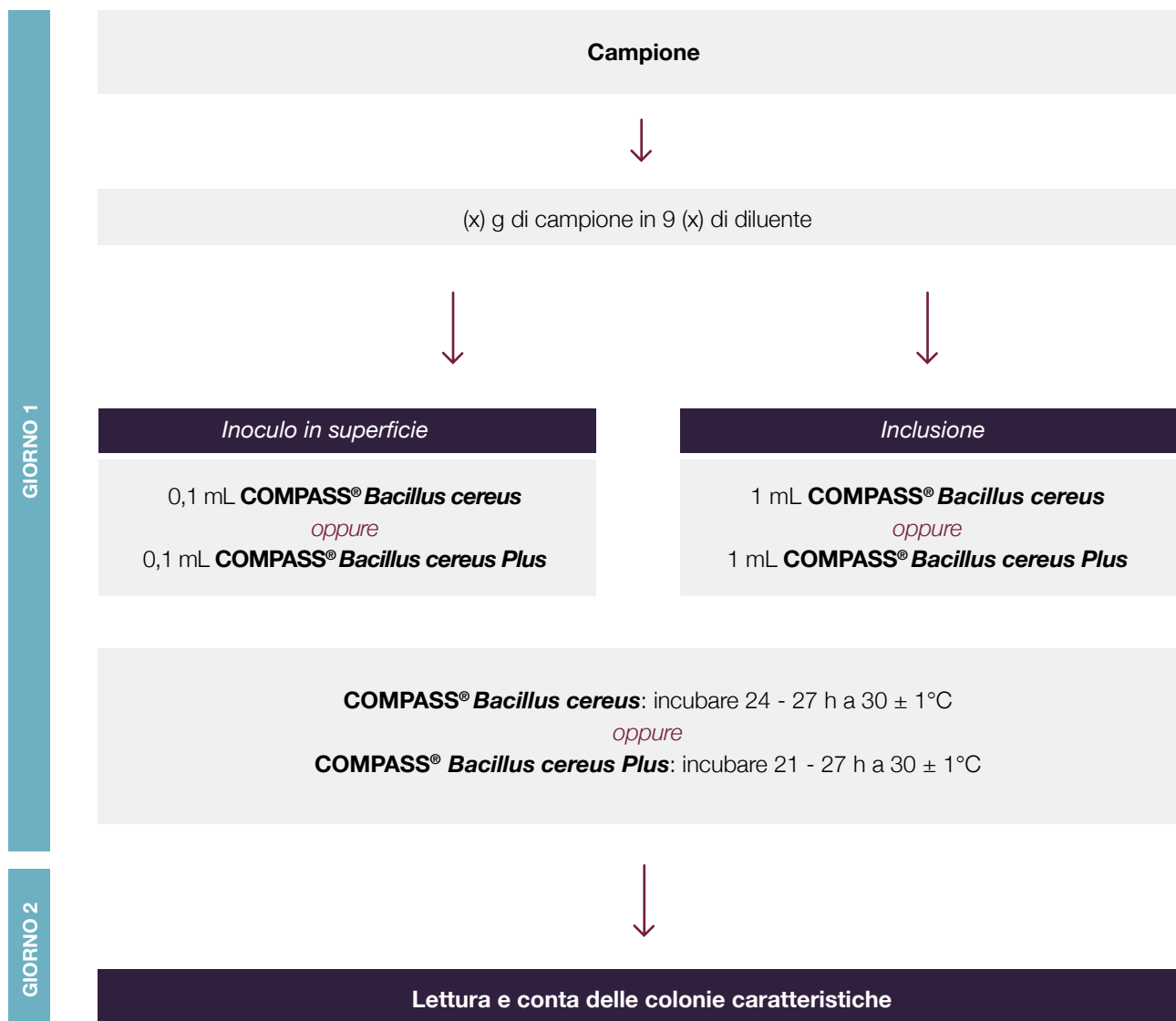
Il metodo **COMPASS® *Bacillus cereus*** permette la ricerca e la conta dei microrganismi e delle spore appartenenti al *Bacillus cereus* group nei prodotti destinati al consumo umano e all'alimentazione animale.

◆ SEMPLICE ED ECONOMICO

Unica piastra senza necessità di conferma (anche per campioni con bassa contaminazione).

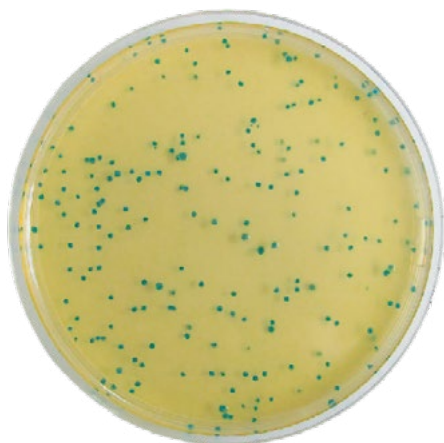
◆ FLESSIBILE

2 metodi di inoculazione possibili.



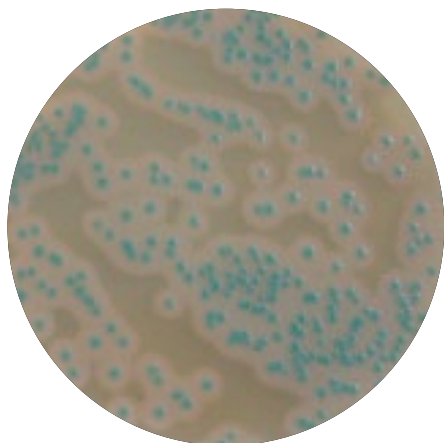
Il substrato cromogenico incluso nel terreno di coltura viene idrolizzato dai microrganismi appartenenti al *Bacillus cereus* group: le colonie che si sviluppano sul terreno presentano una caratteristica colorazione verde di facile lettura. Anche i ceppi debolmente positivi o negativi alla lecitinasi crescono con colonie caratteristiche. Gli agenti selettivi utilizzati consentono l'inibizione della maggior parte della flora secondaria contaminante.

COMPASS® *Bacillus cereus* Plus, addizionato dello specifico supplemento, permette in aggiunta il recupero di *Bacillus cytotoxicus*.



COMPASS® *Bacillus cereus*

Colonie caratteristiche: verdi con diametro > 1 mm (semina in superficie) con diametro > 0,5 mm (semina per inclusione)



COMPASS® *Bacillus Plus*

Colonie caratteristiche: da blu-verde pallido a blu-verde con diametro > 0,5 mm (inoculo per inclusione) oppure con diametro > 1 mm (semina in superficie)

Terreno di isolamento e di identificazione

COMPASS® *Bacillus cereus* Agar

20 piastre da Ø 90 mm

BM12608

COMPASS® *Bacillus Plus* Agar

20 piastre da Ø 90 mm

BM21308

COMPASS® *Bacillus cereus* Agar Base

10 flaconi da 100 mL

BM13008

500 g

BK189HA

COMPASS® *Bacillus cereus* selective supplement

10 fiale (1 x 100 mL)

BS06908

10 fiale (1 x 500 mL)

BS08508

COMPASS® *Bacillus Plus* complete supplement

10 fiale (1 x 500 mL)

BS09808

COMPASS® cc Agar

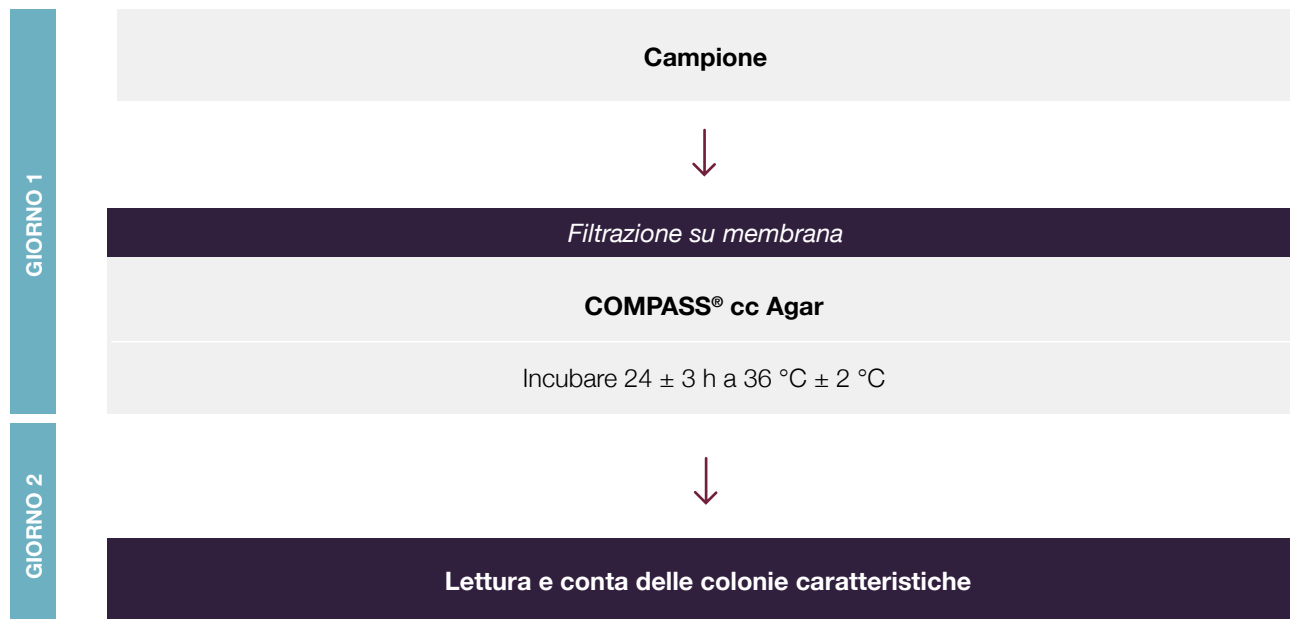
Il metodo **COMPASS® cc AGAR** permette la conta di *Escherichia coli* e batteri coliformi nelle acque destinate al consumo umano mediante la tecnica di filtrazione su membrana.



BKR 23/06 - 06/12

◆ **SEMPLICE ED ECONOMICO**
Nessuna conferma richiesta.

metodi alternativi



I substrati cromogenici evidenziano la crescita di batteri coliformi ed *Escherichia coli* che risultano essere facilmente distinguibili in piastra.

La miscela di peptoni è stata specificatamente formulata per favorire il recupero dei batteri coliformi ed inibire la flora secondaria. Il metodo si adatta sia a campioni con basse conte di coliformi che campioni molto contaminati anche da flora secondaria.



Terreno di isolamento e di identificazione

COMPASS® cc Agar Base

500 g

BK210HA

COMPASS® cc Selective supplement

10 flaconi (1 x 500 mL)

BS08408

COMPASS® cc Agar

20 piastre da Ø 55 mm

BM15308

Colonie caratteristiche coliformi
(ad eccezione di *Escherichia coli*): rosa

Colonie caratteristiche *Escherichia coli*:
blu-viola, a volta con alone rosa

COMPASS® *Listeria*



BKR 23/05- 12/07

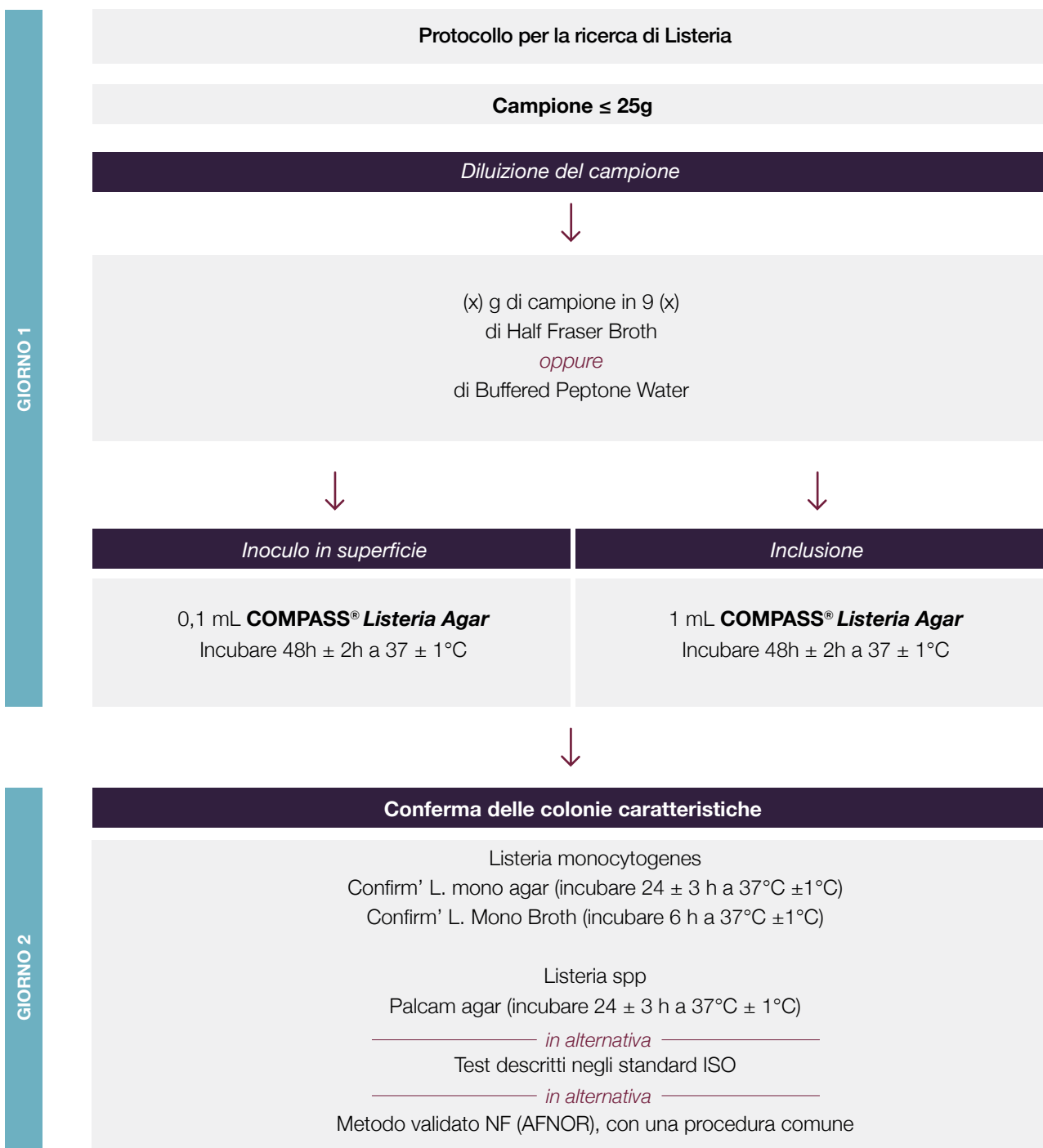
Il metodo **COMPASS® *Listeria*** permette la conta di *Listeria monocytogenes* e *Listeria* spp. nei prodotti destinati al consumo umano e nei campioni ambientali nel settore della produzione alimentare.

◆ SEMPLICITÀ DI LETTURA

La flora secondaria è inibita.

◆ FLESSIBILE

Le piastre possono essere conservate a 2-8° C prima della conta.



metodi alternativi

COMPASS® *Listeria* Agar è un metodo rapido alternativo raccomandato per la ricerca di *Listeria monocytogenes* e di *Listeria* spp. e per il conteggio di *Listeria monocytogenes* in campioni fortemente contaminati.

La formulazione del terreno **COMPASS® *Listeria* Agar** corrisponde a quella descritta nelle norme di riferimento ISO 11290-1 e ISO 11290-2. **COMPASS® *Listeria* Agar** deve essere utilizzato come primo terreno di isolamento per la ricerca di *Listeria monocytogenes* e come unico terreno per il conteggio di *Listeria monocytogenes* in accordo al protocollo operativo descritto nella norma ISO di riferimento.



Colonie caratteristiche

Listeria monocytogenes: blu, con alone opaco

Colonie caratteristiche

Listeria spp.: blu, senza alone

Terreno di arricchimento

Complete Half-Fraser broth

500 g	BK215HA
5 kg	BK215GC

Fraser base II

500 g	BK133HA
5 kg	BK133GC

Half-Fraser Selective Supplement

10 fiale (1x 500 mL)	BS03008
8 fiale (1 x 2,25 L)	BS03208

Half-Fraser Broth

(without ferric - ammonium citrate)

500 g	BK173HA
5 kg	BK173GC

Sterile 5% Ferric Ammonium citrate supplement

10 flaconi da 90 mL	BS05908
7 provette da 10 mL	BS06208

Half-Fraser broth

10 flaconi da 225 mL	BM01608
3 sacche flessibili da 3 L	BM13308
2 sacche flessibili da 5 L	BM13408
40 sacche flessibili da 5 L	BM18808

Terreno di isolamento e identificazione

COMPASS® *Listeria* Agar Base

500 g	BK192HA
-------	----------------

COMPASS® *Listeria* Supplement

8 fiale (1 x 1L) - Enrichment	BS07008
8 fiale (1 x 1L) - Selective	BS07108

COMPASS® *Listeria* Agar Kit

6 fl. da 200 ml di base	BT00808
+ 6 fiale supplemento	
+ 6 fiale supplemento	

COMPASS® *Listeria* Agar

20 piastre da Ø 90 mm	BM12308
120 piastre da Ø 90 mm	BM12408

Test di conferma

CONFIRM' L. mono Broth

18 provette da 1 mL	BM16208
---------------------	----------------

CONFIRM' L. mono Agar®

piastre pronte	
10 piastre da Ø 90 mm	BM13908

Palcam Agar Base

500 g	BK145HA
-------	----------------

Palcam *Listeria* Supplement

10 fiale (1 x 500 mL)	BS00408
-----------------------	----------------

Palcam Agar

20 piastre da Ø 90 mm	BM02008
-----------------------	----------------

EASY Staph®

Il metodo **EASY Staph®** permette la conta degli stafilococchi coagulasi positivi nei prodotti destinati al consumo umano.



BKR 23/10- 12/15

◆ RAPIDO

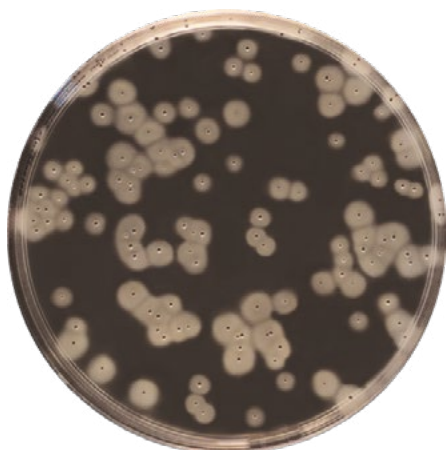
Ricerca e conta in 22 ore senza necessità di conferma.

◆ FLESSIBILE

Unico protocollo e possibilità di estendere l'incubazione a 72 ore prima della conta.



EASY Staph® Agar è stato specificatamente formulato per garantire una crescita rapida degli stafilococchi coagulasi positivi, compresi i ceppi di *Staphylococcus hyicus* e *Staphylococcus intermedius*, e consentire una migliore inibizione della flora secondaria che normalmente cresce sul Baird Parker.



Terreno di isolamento e di identificazione

EASY Staph® Agar Base

500 g

BK216HA

EASY Staph® Supplement

8 fiale (1 x 500 mL)

BS09708

EASY Staph® Agar kit

6 flaconi da 190 mL di agar base + 6 flaconi di supplemento qb 100 mL

BT01308

6 flaconi da 90 mL di agar base + 6 flaconi di supplemento qb 200 mL

BT01208

EASY Staph® Agar

20 piastre da Ø 90 mm

BM18708

120 piastre da Ø 90 mm

BM19008

Colonie caratteristiche:

bianche, grigie oppure nere circondate da un alone

RHAPSODY® Agar

Il metodo **Rhapsody® Agar** permette la ricerca e la conta di *Pseudomonas* spp. nei prodotti destinati al consumo umano.



BKR 23/09- 05/15
BKR 23/09- 05/15B

- ◆ **RAPIDO**
Ricerca e conta in 48 ore senza necessità di conferma.
- ◆ **SEMPLICE**
Unico protocollo per prodotti a base di carne e lattiero-caseari.



Il substrato cromogenico è idrolizzato da tutte le specie appartenenti al genere *Pseudomonas*: le colonie che si sviluppano appaiono di colore blu-verde. Gli agenti selettivi consentono l'inibizione della comune flora secondaria.



Terreno di isolamento e di identificazione

RHAPSODY Agar® Base	
500 g	BK214HA
RHAPSODY Selective Supplement	
10 fiale (1 x 500 mL)	BS08908
RHAPSODY Agar®	
20 piastre da Ø 90 mm	BM16708

Colonie caratteristiche:
da blu a blu - verde

SYMPHONY® Agar



BKR 23/11- 12/18

Il metodo **Symphony® Agar** consente il conteggio di lieviti e muffe in tutti i prodotti alimentari destinati al consumo umano e all'alimentazione animale, indipendentemente dalla loro attività dell'acqua.

◆ **RAPIDO**

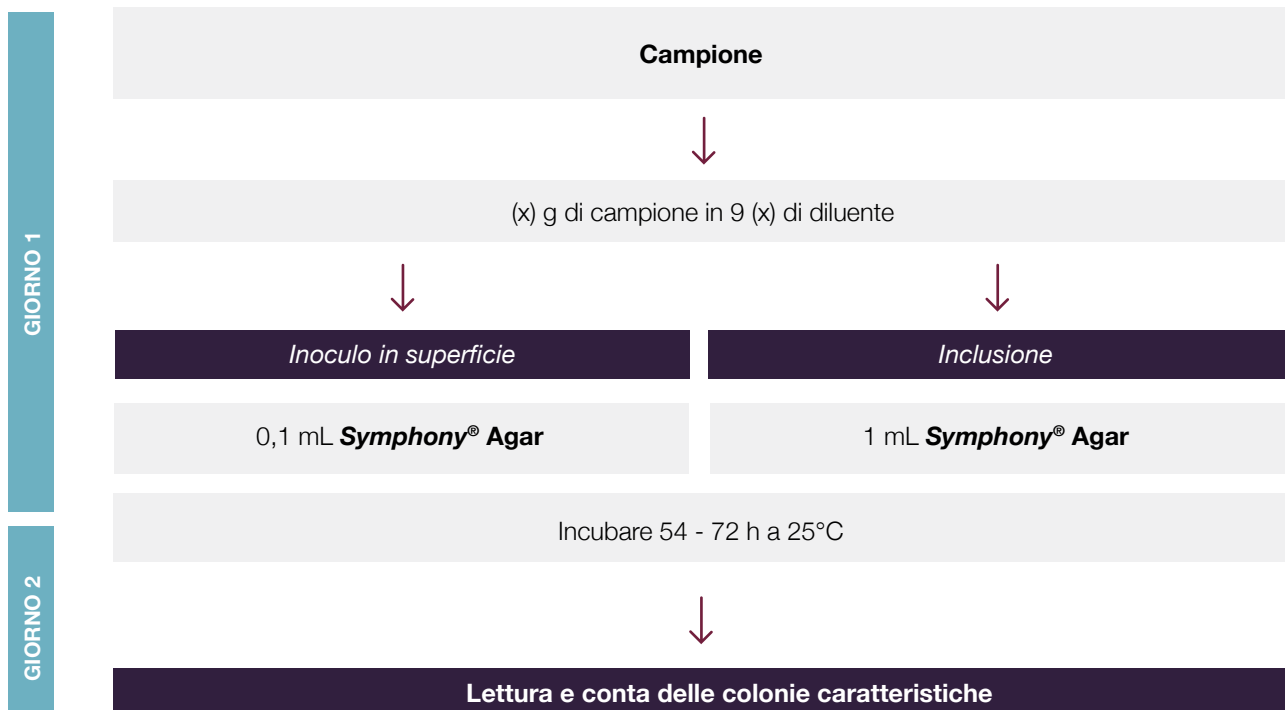
Ricerca e conta in 54 ore senza necessità di conferma.

◆ **FLESSIBILE**

2 metodi di inoculazione possibili.

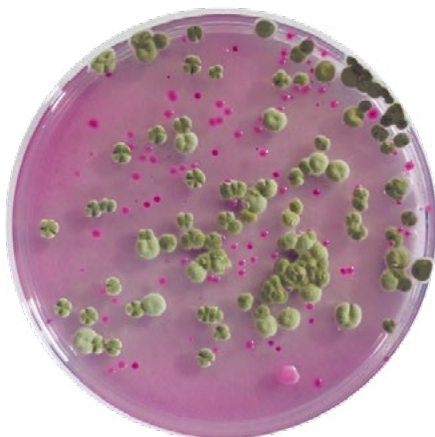
◆ **SEMPLICE ED ECONOMICO**

Unico protocollo per tutte le categorie di alimenti.



I peptoni, i carboidrati e i promotori della crescita presenti in questo terreno sono stati appositamente selezionati al fine di garantire la rapida crescita di lieviti e muffe, mantenendo inalterate le caratteristiche morfologiche necessarie alla distinzione tra le due famiglie.

Il Rosa Bengala presente nel terreno viene assimilato dai lieviti che formano colonie rosa, facilitandone il conteggio. Il sistema selettivo, associato al pH del terreno, assicurano l'inibizione della maggior parte dei batteri contaminanti. Il terreno è stato concepito in modo da ridurre la propagazione dei talli di Mucor, facilitando il loro conteggio dopo sole 54 ore di incubazione. È anche indicato per il conteggio delle spore delle muffe.



Terreno di isolamento e di identificazione

SYMPHONY® Agar

500 g

10 flaconi da 200 mL

20 piastre da Ø 90 mm

BK227HA

BM19108

BM20208

Metodi per la ricerca di microrganismi

COMPASS® *Listeria*

Il metodo **COMPASS® *Listeria*** permette la ricerca di *Listeria monocytogenes* e *Listeria* spp. nei prodotti destinati al consumo umano e nei campioni ambientali nel settore della produzione alimentare.



BKR 23/02- 11/02

◆ RAPIDO

Risultati negativi in 40 h e conferma di *Listeria monocytogenes* in 6 ore.

◆ FLESSIBILE ED ECONOMICO

Il protocollo è adattabile alle esigenze organizzative del laboratorio.

metodi alternativi

GIORNO 1

Protocollo per la ricerca di *Listeria*

Campione ≤ 25g

Arricchimento primario



(x) g di campione in 9 (x)
di Half Fraser Broth

Incubare 22 - 28 h a 30°C ± 1°C
oppure 18 - 24 h a 37°C ± 1°C



Isolamento

0,1 mL **COMPASS® *Listeria* Agar**
Incubare 24 ± 2h a 37 ± 1°C



GIORNO 2

Conferma delle colonie caratteristiche

Listeria monocytogenes

Confirm' L. mono agar (incubare 24 ± 3 h a 37°C ± 1°C)

Confirm' L. Mono Broth (incubare 6 h a 37°C ± 1°C)

Listeria spp

Palcam agar (incubare 24 ± 3 h a 37°C ± 1°C)

in alternativa

Test descritti negli standard ISO

in alternativa

Metodo validato NF (AFNOR), con una procedura comune

COMPASS® *Listeria Agar* è un metodo rapido alternativo raccomandato per la ricerca di *Listeria monocytogenes* e di *Listeria* spp. e per il conteggio di *Listeria monocytogenes* in campioni fortemente contaminati.

La formulazione del terreno **COMPASS® *Listeria Agar*** corrisponde a quella descritta nelle norme di riferimento ISO 11290-1 e ISO 11290-2. **COMPASS® *Listeria Agar*** deve essere utilizzato come primo terreno di isolamento per la ricerca di *Listeria monocytogenes* e come unico terreno per il conteggio di *Listeria monocytogenes* in accordo al protocollo operativo descritto nella norma ISO di riferimento.



Colonie caratteristiche

Listeria monocytogenes: blu, con alone opaco

Colonie caratteristiche *Listeria* spp.:
blu, senza alone

Terreno di arricchimento

Complete Half-Fraser broth

500 g	BK215HA
5 kg	BK215GC

Fraser base II

500 g	BK133HA
5 kg	BK133GC

Half-Fraser Selective Supplement

10 fiale (1x 500 mL)	BS03008
8 fiale (1 x 2,25 L)	BS03208

Half-Fraser Broth (without ferric - ammonium citrate)

500 g	BK173HA
5 kg	BK173GC

Sterile 5% Ferric Ammonium citrate supplement

10 flaconi da 90 mL	BS05908
7 provette da 10 mL	BS06208

Half-Fraser broth

10 flaconi da 225 mL	BM01608
3 sacche flessibili da 3 L	BM13308
2 sacche flessibili da 5 L	BM13408
40 sacche flessibili da 5 L	BM18808

Terreno di isolamento e identificazione

COMPASS® *Listeria Agar* Base

500 g	BK192HA
-------	----------------

COMPASS® *Listeria* Supplement

8 fiale (1 x 1L) - Enrichment	BS07008
8 fiale (1 x 1L) - Selective	BS07108

COMPASS® *Listeria Agar* Kit

6 fl. da 200 ml di base	BT00808
+ 6 fiale supplemento	
+ 6 fiale supplemento	

COMPASS® *Listeria Agar*

20 piastre da Ø 90 mm	BM12308
120 piastre da Ø 90 mm	BM12408

Test di conferma

CONFIRM' L. mono Broth

18 provette da 1 mL	BM16208
---------------------	----------------

**CONFIRM' L. mono Agar®
piastre pronte**

10 piastre da Ø 90 mm	BM13908
-----------------------	----------------

Palcam Agar Base

500 g	BK145HA
-------	----------------

Palcam *Listeria* Supplement

10 fiale (1 x 500mL)	BS00408
----------------------	----------------

Palcam Agar

20 piastre da Ø 90 mm	BM02008
-----------------------	----------------

IRIS *Salmonella*[®]



BKR 23/07- 10/11

Il metodo **IRIS *Salmonella*[®]** permette la ricerca rapida di *Salmonella* spp. nei prodotti destinati al consumo umano e all'alimentazione di animali, nei campioni ambientali (esclusi i campioni da produzione primaria) e nel settore della produzione alimentare.

RAPIDO

Risultati negativi in 37 h e conferma dei positivi mediante un test al lattice.

FLESSIBILE

Salmonella Enrichment e IRIS[®] *Salmonella* possono essere conservati a 2-8°C fino ad un massimo di 3 giorni.

GIORNO 1

Campioni da 25 g a 375 g



(x) g di campione in 9 (x) di *Salmonella Enrichment*

+

IRIS *Salmonella*[®] supplement

Incubare 16 - 24 h a 41,5°C ± 1,0°C

oppure

Incubare 18 - 24 h a 41,5°C ± 1,0°C per campioni ≥ 25g



Isolamento

10 µL **IRIS *Salmonella*[®] Agar**

Incubare 24 ± 3 h a 37°C ± 1°C



GIORNO 2

Conferma delle colonie caratteristiche

Test al lattice

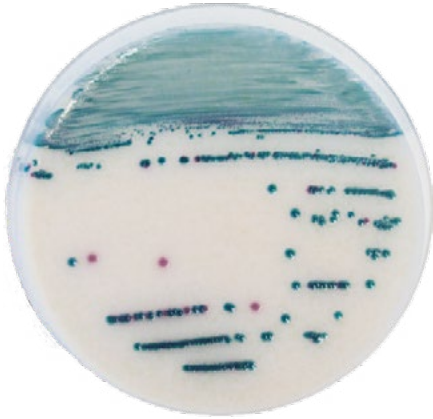
———— *in alternativa* ————

Metodo ISO

———— *in alternativa* ————

metodo validato NF (AFNOR), con una procedura comune

IRIS Salmonella® Agar consente di rilevare *Salmonella* Typhi e Paratyphi, Salmonelle lattosio-positivo (*Salmonella* Senftenberg e sottospecie *S. arizonae* e *S. diarizonae*), ceppi saccaroso-positivi, sietotipi non mobili (*S. Pullorum* e *S. Gallinarum*) o ceppi monofasici e ceppi che mostrano su altri terreni una leggera, o assente, attività esterasica (*Salmonella bongori*, *Salmonella* Dublino e Atento, alcuni ceppi di *Salmonella enterica*, *Salmonella houtenae* e *Salmonella diarizonae*). Inoltre, **IRIS Salmonella® Agar** può essere utilizzato come terreno complementare in accordo alla norma ISO 6579. Dopo incubazione, *Salmonella* enrichment e **IRIS Salmonella® Agar** plates possono essere mantenute a temperatura refrigerata per 2 giorni prima di proseguire con i successivi step analitici.



Colonie caratteristiche: magenta, presunta *Salmonella*

Colonie non caratteristiche: blu

Terreno di arricchimento

Salmonella Enrichment

500 g	BK194HA
5 kg	BK194GC
10 flaconi da 225 mL	BM13608
3 sacche flessibili da 3 L	BM13708
2 sacche flessibili da 5 L	BM14408

Salmonella Enrichment with Tween® 80 (10 g/L)

3 sacche flessibili da 3 L	BM16308
2 sacche flessibili da 5 L	BM19808

Salmonella Enrichment double strength buffered

500 g	BK225HA
5 kg	BK225GC
2 sacche flessibili da 5 L	BM20008
10 flaconi da 225 mL	BM20108

Supplemento per l'arricchimento

IRIS Salmonella supplement

120 tablets (1 x 225 mL)	BS07708
120 tablets (1X 90 mL)	BS09308
10 flaconi da 50 mL	BS07808

Terreno di isolamento e di identificazione

IRIS Salmonella® Agar

500 g	BK212HA
20 piastre da Ø 90 mm	BM16008
120 piastre da Ø 90 mm	BM16108

Test di conferma

Test al lattice

100 test	BT01608
----------	----------------

Campionamenti
Terreni
di coltura
Metodi
alternativi
Sierotipizzazione
Test
e reagenti
Controllo
qualità
Strumentazione

SALMONELLA	45
ESCHERICHIA COLI	50
LEGIONELLA	51
LISTERIA MONOCYTOGENES	52
SHIGELLA	52
VIBRIO CHOLERAE	54
YERSINIA ENTEROCOLTICA	54



Sierotipizzazione



Gli antisieri Salmonella contro gli antigeni O e H prodotti da **SSI Diagnostica** sono forniti pronti all'uso, in flaconcini da 3 mL, sufficienti per 150 test. Gli antisieri H per l'inversione di fase sono forniti in flaconcini da 3 mL, sufficienti per 30 test.

Gli antisieri **MAST® ASSURE** prodotti da **MAST Group** assicurano l'identificazione sierologica di molti microrganismi di rilevanza clinica e veterinaria. Gli antisieri **MAST® ASSURE** sono forniti in flaconcini da 2 mL, sufficienti per 50 test.



La gamma più completa di soluzioni per la sierotipizzazione



Rapidità di risposta e di utilizzo

La reazione positiva per gli antisieri Salmonella prodotti da **SSI Diagnostica** è visibile in 10 secondi. Nessuna reazione crociata: gli antisieri Salmonella prodotti da **SSI Diagnostica** sono altamente specifici.



Pannello completo di antisieri

Gli antisieri Salmonella prodotti da **SSI Diagnostica** consentono di sierotipizzare il 99% dei sierotipi di Salmonella descritti nel "Kauffmann-White Le Minor scheme".



Diversi microrganismi, unica expertise

Il pannello antisieri **MAST Group** comprende gli antisieri per l'identificazione sierologica di *Listeria monocytogenes*, *Legionella*, *Yersinia enterocolitica*, *Vibrio cholerae*, *Shigella*, *Salmonella* ed *Escherichia coli*.



SSI Diagnostica ha oltre 75 anni di esperienza nella produzione di antisieri Salmonella. Gli antisieri **SSI Diagnostica** sono preparati seguendo linee guida di rilevanza internazionale "Guidelines for the preparation of Salmonella antisera" (WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Salmonella, Institute Pasteur, France).

DESCRIZIONE

CONFEZIONE

CODICE

Sierotipizzazione

I codici con prefisso BIO corrispondono a prodotti Bio-Rad.

I codici con prefisso MST corrispondono a prodotti Mast.

I codici con prefisso ST corrispondono a prodotti SSI.

NOTA: Il tempo di consegna è di circa 10 settimane.

** : antisieri destinati esclusivamente all'utilizzo per scopi epidemiologici, pertanto non recano la marcatura CE IVD.

SALMONELLA

Antisieri agglutinanti per l'identificazione sierologica degli antigeni somatici O e flagellari H di *Salmonella* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino.

Kit

Salmonella Sero-Quick Group kit	8 x 3 ml	ST-18349
--	-----------------	-----------------

Kit per la sierotipizzazione degli isolati di *Salmonella* a livello di gruppo (A-G)

Salmonella Sero-Quick ID kit	8 x 3 ml	ST-18350
-------------------------------------	-----------------	-----------------

Kit per la sierotipizzazione completa di *S. Typhimurium* e *S. Enteritidis*.

Antisieri per la conferma sierologica

Salmonella Omnivalent	2 mL (50 test)	MST-M92537
------------------------------	-----------------------	-------------------

Salmonella OMNI-O (A-60)**	3 mL (60 test)	BIO-60781
-----------------------------------	-----------------------	------------------

Salmonella Poly A-E + Vi (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 19, 20, 27, 34, 46 + Vi)	3 mL (150 test)	ST-40211
--	------------------------	-----------------

Salmonella Poly A-I + Vi (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 34, 46 + Vi)	3 mL (150 test)	ST-44807
--	------------------------	-----------------

Salmonella Poly A-S + Vi (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 46 + Vi)	3 mL (150 test)	ST-48954
--	------------------------	-----------------

Salmonella Poly 42-67 (42, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67)	1 mL (50 test)	ST-81061
---	-----------------------	-----------------

Salmonella Poly H (a, b, c, d, i, z₁₀, E, G, k, L, r, z, y, Z₄, 1, z₆, z₂₉)	3 mL (150 test)	ST-40290
--	------------------------	-----------------

Salmonella Vi (monoclonal antibody)	3 mL (150 test)	ST-15514
--	------------------------	-----------------

Antisieri polivalenti O

Salmonella OMA (A, B, D, E, L 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 12, 15, 19, 21, 46)	3 mL (150 test)	ST-40212
--	------------------------	-----------------

Salmonella OMB (C, F, G, H 6, 7, 8, 11, 13, 14, 20, 22, 23, 24, 25)	3 mL (150 test)	ST-40213
--	------------------------	-----------------

Salmonella OMC (I, J, K, M, N 16, 17, 18, 28, 30)	3 mL (150 test)	ST-40214
--	------------------------	-----------------

Salmonella OMD (O, P, Q, R, S, T, U, V, W 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	3 mL (150 test)	ST-40215
--	------------------------	-----------------

Salmonella OME (X, Y, Z, 51, 52, 47, 48, 50, 51, 52)	3 mL (150 test)	ST-40216
---	------------------------	-----------------

Salmonella OMF (53, 54, 55, 56, 57, 58, 59)	3 mL (150 test)	ST-40217
--	------------------------	-----------------

Salmonella OMG (60, 61, 62, 63, 65, 66, 67)	3 mL (150 test)	ST-40218
--	------------------------	-----------------

Salmonella O3 Complex (3, 10, 15, 19, 34)	3 mL (150 test)	ST-40219
--	------------------------	-----------------

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Antiseri monovalenti O - fattori maggiori		
Salmonella O:2 (A)	3 mL (150 test)	ST-40220
Salmonella O:4 (B)	3 mL (150 test)	ST-23839
Salmonella O:6, 7, 8 (C1, C2, C3, H)	3 mL (150 test)	ST-40221
Salmonella O:7, 8 (C1, C2, C3)	3 mL (150 test)	ST-65335
Salmonella O:8 (C2, C3)	3 mL (150 test)	ST-40224
Salmonella O:9 (D1, D2, D3)	3 mL (150 test)	ST-40276
Salmonella O:3, 10, 15 (E1, E4)	3 mL (150 test)	ST-40226
Salmonella O:1, 3, 19 (E1, E4)	3 mL (150 test)	ST-23843
Salmonella O:11 (F)	3 mL (150 test)	ST-40227
Salmonella O:13, 22, 23 (G1, G2)	3 mL (150 test)	ST-40228
Salmonella O:6, 14, 24, 25 (H)	3 mL (150 test)	ST-40229
Salmonella O:16 (I)	3 mL (150 test)	ST-40230
Salmonella O:17 (J)	3 mL (150 test)	ST-40231
Salmonella O:18 (K)	3 mL (150 test)	ST-40232
Salmonella O:21 (L)	3 mL (150 test)	ST-40233
Salmonella O:28 (M)	3 mL (150 test)	ST-40234
Salmonella O:30 (N)	3 mL (150 test)	ST-40235
Salmonella O:35 (O)	3 mL (150 test)	ST-40236
Salmonella O:38 (P)	3 mL (150 test)	ST-40237
Salmonella O:39 (Q)	3 mL (150 test)	ST-40238
Salmonella O:40 (R)	3 mL (150 test)	ST-40239
Salmonella O:41 (S)	3 mL (150 test)	ST-40240
Salmonella O:42 (T)	3 mL (150 test)	ST-40241
Salmonella O:43 (U)	3 mL (150 test)	ST-40242
Salmonella O:44 (V)	3 mL (150 test)	ST-40243
Salmonella O:45 (W)	3 mL (150 test)	ST-40244
Salmonella O:47 (X)	3 mL (150 test)	ST-40245
Salmonella O:48 (Y)	3 mL (150 test)	ST-40247
Salmonella O:50 (Z)	3 mL (150 test)	ST-40248
Salmonella O:51 (51)	3 mL (150 test)	ST-40249
Salmonella O:52 (52)	3 mL (150 test)	ST-40250
Salmonella O:53 (53)	3 mL (150 test)	ST-40251
Salmonella O:54 (54)	3 mL (150 test)	ST-40252
Salmonella O:55 (55)	3 mL (150 test)	ST-40253
Salmonella O:56 (56)	3 mL (150 test)	ST-40254
Salmonella O:57 (57)	3 mL (150 test)	ST-40255
Salmonella O:58 (58)	3 mL (150 test)	ST-40257

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Salmonella O:59 (59)	3 mL (150 test)	ST-40258
Salmonella O:60 (60)	3 mL (150 test)	ST-40259
Salmonella O:61 (61)	3 mL (150 test)	ST-40260
Salmonella O:62 (62)	3 mL (150 test)	ST-40261
Salmonella O:63 (63)	3 mL (150 test)	ST-40263
Salmonella O:65 (65)	3 mL (150 test)	ST-40264
Salmonella O:66 (66)	3 mL (150 test)	ST-40265
Salmonella O:67 (67)	3 mL (150 test)	ST-40266
Antisieri monovalenti O - fattori minori o accessori		
Salmonella O:1	3 mL (150 test)	ST-40269
Salmonella O:5	3 mL (150 test)	ST-40272
Salmonella O:6 ₁	3 mL (150 test)	ST-40273
Salmonella O:7	3 mL (150 test)	ST-40274
Salmonella O:10	3 mL (150 test)	ST-40277
Salmonella O:12	3 mL (150 test)	ST-57543
Salmonella O:14	3 mL (150 test)	ST-40278
Salmonella O:15	3 mL (150 test)	ST-40279
Salmonella O:19	3 mL (150 test)	ST-40280
Salmonella O:20	3 mL (150 test)	ST-40281
Salmonella O:22	3 mL (150 test)	ST-40282
Salmonella O:23	3 mL (150 test)	ST-40283
Salmonella O:24, 25	3 mL (150 test)	ST-65334
Salmonella O:25	3 mL (150 test)	ST-40285
Salmonella O:27	3 mL (150 test)	ST-40286
Salmonella O:34	3 mL (150 test)	ST-40287
Salmonella O:46	3 mL (150 test)	ST-40288
Antisieri polivalenti H		
Salmonella HMA (a b c d i z ₁₀)	3 mL (150 test)	ST-40291
Salmonella HMB (E G)	3 mL (150 test)	ST-40292
Salmonella HMC (k L r z y Z ₄)	3 mL (150 test)	ST-40293
Salmonella HMD (1,2 1,5 1,6 1,7 z ₆)	3 mL (150 test)	ST-40294
Salmonella HME (z ₂₉ z ₃₅ z ₃₈ z ₃₉ z ₄₁ z ₄₂)	3 mL (150 test)	ST-40295
Salmonella HMF (z ₂₇ z ₃₆ z ₅₂ z ₅₃ z ₅₄ z ₅₅ z ₅₇)	3 mL (150 test)	ST-40296
Salmonella HMG (z ₄₄ z ₆₀ z ₆₁ z ₆₄ z ₆₅ z ₆₇ z ₆₈)	3 mL (150 test)	ST-48953
Salmonella H:L (Tutte le fasi con l)	3 mL (150 test)	ST-40297
Salmonella H:E (Tutte le fasi con e)	3 mL (150 test)	ST-40298

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Salmonella H:G (Tutte le fasi con g and m,t)	3 mL (150 test)	ST-40299
Salmonella H:Z ₄ (Tutte le fasi con z ₄)	3 mL (150 test)	ST-40366
Salmonella H:q,s,t,p,u (q,s,t,p,u)	3 mL (150 test)	ST-22667
Salmonella H:G ÷ H:m,t (Tutte le fasi con g (non m,t) - Utilizzato per distinguere H:g,m,t da H:m,t)	1 mL (50 test)	ST-91024
RAPID DIAGNOSTIC 1 Factors b, d, E, r	2 mL (50 test)	MST-M14324
RAPID DIAGNOSTIC 2 Factors b, E, k, l	2 mL (50 test)	MST-M14331
RAPID DIAGNOSTIC 3 Factors d, E, G, k	2 mL (50 test)	MST-M14348

Antisieri monovalenti H

Salmonella H:a	3 mL (150 test)	ST-40300
Salmonella H:b	3 mL (150 test)	ST-23847
Salmonella H:c	3 mL (150 test)	ST-40301
Salmonella H:d	3 mL (150 test)	ST-23849
Salmonella H:e,h	3 mL (150 test)	ST-53844
Salmonella H:e,n,x	3 mL (150 test)	ST-53824
Salmonella H:e,n,z ₁₅	3 mL (150 test)	ST-53825
Salmonella H:i	3 mL (150 test)	ST-23850
Salmonella H:k	3 mL (150 test)	ST-40303
Salmonella H:r	3 mL (150 test)	ST-40304
Salmonella H:y	3 mL (150 test)	ST-40305
Salmonella H:z	3 mL (150 test)	ST-40306
Salmonella H:z ₆	3 mL (150 test)	ST-40307
Salmonella H:z ₁₀	3 mL (150 test)	ST-40308
Salmonella H:z ₂₉	3 mL (150 test)	ST-40309
Salmonella H:z ₃₅	3 mL (150 test)	ST-40310
Salmonella H:z ₃₆	3 mL (150 test)	ST-40311
Salmonella H:z ₃₈	3 mL (150 test)	ST-40312
Salmonella H:z ₃₉	3 mL (150 test)	ST-40313
Salmonella H:z ₄₁	3 mL (150 test)	ST-40314
Salmonella H:z ₄₂	3 mL (150 test)	ST-40315
Salmonella H:z ₄₄	3 mL (150 test)	ST-40316
Salmonella H:z ₅₂	3 mL (150 test)	ST-40317
Salmonella H:z ₅₃	3 mL (150 test)	ST-40318
Salmonella H:z ₅₇	3 mL (150 test)	ST-40321
Salmonella H:z ₆₄	3 mL (150 test)	ST-40323
Salmonella H:z ₆₅	3 mL (150 test)	ST-40324
Salmonella H:z ₆₇	3 mL (150 test)	ST-40325

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Antisieri monovalenti H (fattori)		
Salmonella H:f	3 mL (150 test)	ST-40331
Salmonella H:h	3 mL (150 test)	ST-40329
Anti-Salmonella H:g,m	1 mL (40 test)	TR-1408
Salmonella H:m	3 mL (150 test)	ST-40332
Salmonella H:p	3 mL (150 test)	ST-40333
Salmonella H:q	3 mL (150 test)	ST-40334
Salmonella H:s	3 mL (150 test)	ST-40335
Salmonella H:t	3 mL (150 test)	ST-40336
Salmonella H:u	3 mL (150 test)	ST-40337
Salmonella H:v	3 mL (150 test)	ST-40338
Salmonella H:w	3 mL (150 test)	ST-40339
Salmonella H:x	3 mL (150 test)	ST-40330
Salmonella H:2	3 mL (150 test)	ST-40340
Salmonella H:5	3 mL (150 test)	ST-40341
Salmonella H:6	3 mL (150 test)	ST-40342
Salmonella H:7	3 mL (150 test)	ST-40343
Salmonella H:z ₁₃	3 mL (150 test)	ST-40344
Salmonella H:z ₁₅	3 mL (150 test)	ST-40345
Salmonella H:z ₁₆	3 mL (150 test)	ST-40346
Salmonella H:z ₂₃	3 mL (150 test)	ST-40347
Salmonella H:z ₂₄	3 mL (150 test)	ST-40348
Salmonella H:z ₂₈	3 mL (150 test)	ST-40349
Salmonella H:z ₃₂	3 mL (150 test)	ST-40350
Salmonella H:z ₅₁	3 mL (150 test)	ST-40351
Antisieri polivalenti per l'inversione di fase (S. GARD METHOD)		
Salmonella SG 1 (a + b + c + z ₁₀)	3 mL (30 test)	ST-40363
Salmonella SG 2 (d + i + e, h)	3 mL (30 test)	ST-40364
Salmonella SG 3 (k + y + L*)	3 mL (30 test)	ST-40365
Salmonella SG 5 (e, n, x + e, n, z ₁₅)	3 mL (30 test)	ST-40367
Salmonella SG 6 (1* + z ₆)	3 mL (30 test)	ST-40368
Salmonella SGG (Tutte le fasi con g o m, t)	3 mL (30 test)	ST-40369
Salmonella SGZ4 (z ₄ z ₂₃ + z ₄ z ₂₄ + z ₄ z ₃₂)	3 mL (30 test)	ST-40370
Antisieri monovalenti per l'inversione di fase (S. GARD METHOD)		
H:i	3 mL (30 test)	ST-86865

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
H:r Disponibili nella nostra linea prodotti Antisieri per SALMONELLA H:R-PHASE . Contattare il nostro Ufficio Commerciale per conoscere la gamma completa dei codici disponibili.	3 mL (30 test)	ST-40381

Agar per l'inversione di fase

Sven Gard Agar Terreno di arricchimento per l'inversione di fase dell'antigene H di <i>Salmonella</i> .	25 x 25 mL	BIO-53430
---	------------	-----------

ESCHERICHIA COLI

Antisieri agglutinanti per sierotipizzazione dei ceppi enteropatogeni di *Escherichia coli* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino e classica in provetta.

Antisieri agglutinanti polivalenti - Antigene O

E.coli OK O Pool 1 EPEC/VTEC/STEC (O26, O103, O111, O145, O157)	3 mL (150 test)	ST-44292
E.coli OK O Pool 2 EPEC (O55, O119, O125ac, O127, O128ab)	3 mL (150 test)	ST-44293
E.coli OK O Pool 3 EPEC (O86, O114, O121, O126, O142)	3 mL (150 test)	ST-77713
E.coli OK O Pool Big Six (O26, O45, O103, O111, O121, O145)	3 mL (150 test)	ST-88010
E.coli I+II+III**	3 mL (60 test)	BIO-57411
E.coli Trivalent I (O111, O55, O26)**	3 mL (60 test)	BIO-57331
E.coli Trivalent II (O86, O19, O127)**	3 mL (60 test)	BIO-57341
E.coli Trivalent III (O125, O126, O128)**	3 mL (60 test)	BIO-57351
E.coli Trivalent IV (O1114, O124, O142)**	3 mL (60 test)	BIO-57361

Antisieri agglutinanti polivalenti per colture bollite - Antigene O

E.coli POLY 2 Factors (O26, O55, O111, O119, O126)	2 mL (50 test)	MST-M14263
E.coli POLY 3 Factors (O86, O114, O125, O127, O128)	2 mL (50 test)	MST-M14270
E.coli POLY 4 Factors (O44, O112, O124, O142)	2 mL (50 test)	MST-M14287
E.coli POLY D1 (O1, O26, O86a, O111, O119, O127a, O128)	2 mL (50 test)	MST-M12005
E.coli POLY D2 (O44, O55, O125, O126, O146, O166)	2 mL (50 test)	MST-M12006
E.coli POLY D3 (O18, O114, O142, O151, O157, O158)	2 mL (50 test)	MST-M12007
E.coli POLY D4 (O6, O27, O78, O148, O159, O168)	2 mL (50 test)	MST-M12008
E.coli POLY D5 (O20, O25, O63, O153, O167)	2 mL (50 test)	MST-M12009
E.coli POLY D6 (O8, O15, O115, O169)	2 mL (50 test)	MST-M12010
E.coli POLY D7 (O28ac, O112ac, O124, O136, O144)	2 mL (50 test)	MST-M12011
E.coli POLY D8 (O29, O143, O152, O164)	2 mL (50 test)	MST-M12012
E.coli POLY D9 (O74, O91, O103, O121, O145, O161, O165) **	2 mL (50 test)	MST-M15741/NCE

Antisieri agglutinanti monovalenti - Antigene O

E. coli OK O26	3 mL (150 test)	ST-44295
-----------------------	-----------------	----------

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
E. coli OK O45	3 mL (150 test)	ST-53085
E. coli OK O55	3 mL (150 test)	ST-44296
E. coli OK O86	3 mL (150 test)	ST-44297
E. coli OK O103	3 mL (150 test)	ST-44298
E. coli OK O111	3 mL (150 test)	ST-44299
E. coli OK O114	3 mL (150 test)	ST-44300
E. coli OK O119	3 mL (150 test)	ST-44301
E. coli OK O121	3 mL (150 test)	ST-44302
E. coli OK O125ac	3 mL (150 test)	ST-44303
E. coli OK O126	3 mL (150 test)	ST-44304
E. coli OK O127	3 mL (150 test)	ST-44305
E. coli OK O128ab	3 mL (150 test)	ST-44306
Sieri di prova Anti-Coli O 138:K81 **	1 mL (40 test)	TS-2712
Sieri di prova Anti-Coli O 139:K82 **	1 mL (40 test)	TS-2713
E. coli OK O142	3 mL (150 test)	ST-44307
E. coli OK O145	3 mL (150 test)	ST-44308
E. coli OK O157	3 mL (150 test)	ST-44309
Anti-Coli O 158:K -	1 mL (40 test)	TS-2219

Disponibili nella linea prodotti Antisieri per *ESCHERICHIA COLI*:

Antisieri agglutinanti polivalenti O-pool per colture bollite (sierotipizzazione completa)

Antisieri agglutinanti monovalenti O per colture bollite

Antisieri agglutinanti K, non diluiti per counter elettroforetico (RUO)

Antisieri agglutinanti K per agglutinazione su vetrino

Escherichia coli batteriofagi

Antisieri agglutinanti per la determinazione dei pili (*Escherichia coli* fimbriati)

LEGIONELLA

Antisieri agglutinanti per l'identificazione sierologica di *Legionella* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino.

Antisieri agglutinanti monovalenti

Legionella pneumophila Group 1	2 mL (50 test)	MST-M11702
Legionella pneumophila Group 2	2 mL (50 test)	MST-M11703
Legionella pneumophila Group 3	2 mL (50 test)	MST-M11704
Legionella pneumophila Group 4	2 mL (50 test)	MST-M11705
Legionella pneumophila Group 5	2 mL (50 test)	MST-M11706
Legionella pneumophila Group 6	2 mL (50 test)	MST-M11707
Legionella pneumophila Group 7**	2 mL (50 test)	MST-M15727/NCE
Legionella pneumophila Group 8**	2 mL (50 test)	MST-M15734/NCE

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Legionella pneumophila Group 9**	2 mL (50 test)	MST-M93572/NCE
Legionella pneumophila Group 10**	2 mL (50 test)	MST-M93589/NCE
Legionella pneumophila Group 11**	2 mL (50 test)	MST-M93626/NCE
Legionella pneumophila Group 12**	2 mL (50 test)	MST-M93633/NCE
Legionella pneumophila Group 13**	2 mL (50 test)	MST-M93640/NCE
Legionella pneumophila Group 14**	2 mL (50 test)	MST-M93657/NCE
Legionella pneumophila Group 15**	2 mL (50 test)	MST-M93664/NCE
Legionella bozemanii	2 mL (50 test)	MST-M11708
Legionella dumoffi	2 mL (50 test)	MST-M11709
Legionella gormanii	2 mL (50 test)	MST-M11710
Legionella micdadei	2 mL (50 test)	MST-M11711

LISTERIA MONOCYTOGENES

Antisieri agglutinanti per l'identificazione sierologica degli antigeni O e H di *Listeria monocytogenes* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino e in provetta.

Antisieri agglutinanti polivalenti O

Listeria O I/II antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14379
Listeria O V/VI antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14409

Antisieri agglutinanti monovalenti O

Listeria O I antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14386
Listeria O IV antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14393
Listeria O VI antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14416
Listeria O VII antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14423
Listeria O VIII antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14430
Listeria O IX antiserum	2 mL (50 test)	MST-M14447

Antisieri agglutinanti monovalenti H

Listeria H-A antiserum	5 mL (50 test)	MST-M14454
Listeria H-AB antiserum	5 mL (50 test)	MST-M14461
Listeria H-C antiserum	5 mL (50 test)	MST-M14478
Listeria H-D antiserum	5 mL (50 test)	MST-M14485

SHIGELLA

Antisieri agglutinanti per sierotipizzazione di *Shigella* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino e classica in provetta.

Antisieri agglutinanti polivalenti

Shigella dysenteriae POLY A (Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	2 mL (50 test)	MST-M10109
---	----------------	------------

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Shigella dysenteriae POLY A1 (Types 8, 9, 10, 11, 12)	2 mL (50 test)	MST-M10110
Shigella flexneri POLY B (Types I, II, III, IV, V, VI, Groups (3)4, 6, 7(8))	2 mL (50 test)	MST-M10111
Shigella boydii POLY C (Types 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	2 mL (50 test)	MST-M10112
Shigella boydii POLY C1 (Types 8, 9, 10, 11)	2 mL (50 test)	MST-M10113
Shigella boydii POLY C2 (Types 12, 13, 14, 15)	2 mL (50 test)	MST-M10114
Shigella boydii POLY C3 (Types 16, 17, 18)	2 mL (50 test)	MST-M10154
Shigella boydii polivalent C1 (1,2,3,4) + C2 (8,10,14) + C3 (5,7,9,11,15)**	3 x 2 mL (40 test)	BIO-57183
Shigella sonnei POLY D (Phase I & II)	2 mL (50 test)	MST-M10115
Antisieri Monovalenti		
Shigella boydii Type 1 *	2 mL (50 test)	MST-M10135
Shigella boydii Type 2	2 mL (50 test)	MST-M10136
Shigella boydii Type 3	2 mL (50 test)	MST-M10137
Shigella boydii Type 4 *	2 mL (50 test)	MST-M10138
Shigella boydii Type 5 *	2 mL (50 test)	MST-M10139
Shigella boydii Type 6 *	2 mL (50 test)	MST-M10140
Shigella boydii Type 7 *	2 mL (50 test)	MST-M10141
Shigella boydii Type 8 *	2 mL (50 test)	MST-M10142
Shigella boydii Type 9 *	2 mL (50 test)	MST-M10143
Shigella boydii Type 10 *	2 mL (50 test)	MST-M10144
Shigella boydii Type 11 *	2 mL (50 test)	MST-M10145
Shigella boydii Type 12 *	2 mL (50 test)	MST-M10146
Shigella boydii Type 13 *	2 mL (50 test)	MST-M10147
Shigella boydii Type 14 *	2 mL (50 test)	MST-M10148
Shigella boydii Type 15 *	2 mL (50 test)	MST-M10149
Shigella boydii Type 16 *	2 mL (50 test)	MST-M10155
Shigella boydii Type 17 *	2 mL (50 test)	MST-M10156
Shigella boydii Type 18 *	2 mL (50 test)	MST-M10157
Shigella dysenteriae Type 1	2 mL (50 test)	MST-M10116
Shigella dysenteriae Type 2 *	2 mL (50 test)	MST-M10117
Shigella dysenteriae Type 3 *	2 mL (50 test)	MST-M10118
Shigella dysenteriae Type 4 *	2 mL (50 test)	MST-M10119
Shigella dysenteriae Type 5 *	2 mL (50 test)	MST-M10120
Shigella dysenteriae Type 6 *	2 mL (50 test)	MST-M10121
Shigella dysenteriae Type 7 *	2 mL (50 test)	MST-M10122
Shigella dysenteriae Type 8 *	2 mL (50 test)	MST-M10123
Shigella dysenteriae Type 9 *	2 mL (50 test)	MST-M10124
Shigella dysenteriae Type 10 *	2 mL (50 test)	MST-M10125

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Shigella dysenteriae Type 11 *	2 mL (50 test)	MST-M10152
Shigella dysenteriae Type 12 *	2 mL (50 test)	MST-M10153
Shigella flexneri Type I	2 mL (50 test)	MST-M10126
Shigella flexneri Type II	2 mL (50 test)	MST-M10127
Shigella flexneri Type III	2 mL (50 test)	MST-M10128
Shigella flexneri Type IV	2 mL (50 test)	MST-M10129
Shigella flexneri Type V	2 mL (50 test)	MST-M10130
Shigella flexneri Type VI	2 mL (50 test)	MST-M10131
Shigella flexneri Group 3(4)	2 mL (50 test)	MST-M10132
Shigella flexneri Group 6	2 mL (50 test)	MST-M10133
Shigella flexneri Group 7(8)	2 mL (50 test)	MST-M10134
Shigella sonnei Phase I	2 mL (50 test)	MST-M10150
Shigella sonnei Phase II	2 mL (50 test)	MST-M10151

VIBRIO CHOLERAЕ

Sieri agglutinanti per l'identificazione sierologica di *Vibrio cholerae* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino o classica in provetta.

Antisiero Polivalente

Vibrio cholerae POLY (INABA, OGAWA)	2 mL (50 test)	MST-M11002
-------------------------------------	----------------	------------

Antisieri Monovalenti

Vibrio cholerae INABA	2 mL (50 test)	MST-M11003
Vibrio cholerae OGAWA	2 mL (50 test)	MST-M11004
Vibrio cholerae O139 (Bengal)	2 mL (50 test)	MST-M15001

YERSINIA ENTEROCOLITICA

Sieri agglutinanti per l'identificazione sierologica degli antigeni di Gruppo O di *Yersinia enterocolitica* mediante test di agglutinazione rapida su vetrino o classica in provetta.

Antisieri Polivalenti O

Yersinia Polyvalent: Group O1, O2 Mixture	2 mL (50 test)	MST-M11102
---	----------------	------------

Antisieri Monovalenti O

Yersinia enterocolitica O3	2 mL (50 test)	MST-M11103
Yersinia enterocolitica O5	2 mL (50 test)	MST-M11104
Yersinia enterocolitica O9	2 mL (50 test)	MST-M11105
Yersinia enterocolitica O8	2 mL (50 test)	MST-M11106

Campionamenti
Terreni
di coltura
Metodi
alternativi
Sierotipizzazione
**Test
e reagenti**
Controllo
qualità
Strumentazione

DISCHI PER IL TEST DI SENSIBILITÀ	59
IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA E REAGENTI	62
KIT DIAGNOSTICI	62
COLORAZIONE DI GRAM AUTOMATIZZATA	63
COLORAZIONE MANUALE	64



Test e reagenti

I test ed i reagenti prodotti da **Mast Group Ltd.** Includono dischetti impregnati con concentrazioni standardizzate di sostanze antimicrobiche per il test di sensibilità secondo il metodo di Kirby-Bauer, reagenti singole test al lattice per l'identificazione batterica con applicazioni in ambito veterinario, alimentare e farmaceutico.

I coloranti **RAL Stainer** sono forniti in packaging ottimizzati per garantire un utilizzo sicuro. I reagenti coprono tutti gli ambiti della biologia.



Soluzioni manuali e automatizzate



Sicurezza per l'operatore e flessibilità operativa per la colorazione di Gram

RAL Stainer è uno strumento automatizzato per la colorazione di Gram con la tecnica ad immersione. Nessuna manipolazione di reagenti pericolosi: il sistema è completamente chiuso. I programmi sono pre-configurati e personalizzabili dall'utente.



Test e reagenti per l'identificazione di batteri e parassiti di interesse veterinario, inclusi MRSA e Toxoplasma.

Dischi per il test di sensibilità

Dischetti da 6 mm impregnati con concentrazioni standardizzate di sostanze antimicrobiche per il test di sensibilità secondo il metodo di Kirby-Bauer. Le cartucce possono essere utilizzate con l'apposito dispensatore automatico per piastre da 90 mm (MST-MDD62 dispensatore da 6 cartucce) o con quello manuale (MST-SHD1 dispensatore da 1 cartuccia).

Per il lettore automatico degli aloni di inibizione far riferimento al capitolo strumentazione.

Amikacin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AK30C
Amoxicillin/Clavulanic Acid 2 -1 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AUG3C
Amoxicillin/Clavulanic Acid 20 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AUG30C
Ampicillin 2 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AP2C
Ampicillin 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AP10C
Ampicillin/Sulbactam 10 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-SAM20C
Augmentin 2 - 1 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AUG3C
Augmentin 20 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-AUG30C
Azithromycin 15 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-ATH15C
Aztreonam 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-ATM30C
Bacitracin 10 U.I.	5 x 50 dischi	MST-BA10C
Carbenicillin 100 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-PY100C
Cefaclor 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CFC30C
Cefadroxil 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CDX30C
Cefalexin 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CFX30C
Cefalothin 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-KF30C
Cefazolin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CZ30C
Cefepime 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CPM30C
Cefiderocol 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FDC30C
Cefixime 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FCM5C
Cefotaxime 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CTX5C
Cefotaxime 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-CTX30C
Cefoxitin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FOX30C
Cefpodoxime 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CPD10C
Ceftaroline 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CPT5C
Ceftaroline 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-CPT30C
Ceftazidime 10 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CAZ10C
Ceftazidime 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CAZ30C
Ceftazidime/avibactam 10 - 4 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CZA14C
Ceftazidime/avibactam 30 - 20 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-CZA50C
Ceftibuten 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CFB30C
Ceftolozane/tazobactam 30 - 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-C/T40C
Ceftriaxone 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-CRO5C
Ceftriaxone 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CRO30C
Cefuroxime 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CXM30C
Chloramphenicol 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-C30C
Ciprofloxacin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CIP5C
Clarithromycin 15 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CLA15C
Clindamycin 2 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-CD2C
Cotrimoxazole 1,25 - 23,75 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TS25C
Delafloxacin 5 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-DLX5C
Doripenem 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-DOR10C
Doxycycline 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-DXT30C
Eravacycline 20 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-ERV20C
Ertapenem 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-ETP10C
Erythromycin 15 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-E15C
Fosfomicin 200 µg/ Glucose-6-Phosphate 50 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FOT200C
Fusidic Acid 10 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-FC10C
Gentamicin 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-GM10C
Gentamicin 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-GM30C
Gentamicin 120 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-GM120C
Imipenem 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-IMI10C
Imipenem/Relebactam 10 - 25 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-IMR35C
Kanamycin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-K30C

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Lefamulin 20 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-LMU20C
Levofloxacin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-LEV5C
Linezolid 10 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-LZD10C
Linezolid 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-LZD30C
Mecillinam 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MEC10C
Meropenem 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MEM10C
Meropenem/Vaborbactam 20 -10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MEV30C
Metronidazole 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MZ5C
Minocycline 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MN30C
Moxifloxacin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MFX5C
Mupirocin 200 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-MUP200C
Nalidixic Acid 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NA30C
Neomycin 10 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NE10C
Netilmicin 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-NET30C
Nitrofurantoin 100 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NI100C
Nitrofurantoin 300 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-NI300C
Nitroxoline 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NIB30C
Norfloxacin 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-NOR10C
Ofloxacin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-OFX5C
Oxacillin 1 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-OX1C
Pefloxacin 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-PEF5C
Penicillin G 1 U.I. - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-PG1C
Penicillin G 10 U.I. - CLSI	5 x 50 dischi	MST-PG10C
Piperacillin 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-PRL30C
Piperacillin 100 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-PRL100C
Piperacillin/Tazobactam 30 - 6 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-PTZ36C
Piperacillin/Tazobactam 100 - 10 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-PTZ110C
Rifampicin 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-RP5C
Streptomycin 10 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-S10C
Streptomycin 300 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-S300C
Tedizolid 2 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TZD2C
Teicoplanin 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TEC30C
Temocillin 30 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TEM30C
Tetracycline 30 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-T30C
Ticarcillin 75 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-TC75C
Ticarcillin/Clavulanic Acid 75 - 10 µg (Timentin) - CLSI	5 x 50 dischi	MST-TIM85C
Tigecycline 15 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TGC15C
Timentin 85 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-TIM85C
Tobramycin 10 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TN10C
Trimethoprim 5 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TM5C
Trimethoprim/Sulphamethoxazole 1,25 - 23,75 µg - CLSI, EUCAST	5 x 50 dischi	MST-TS25C
Vancomycin 5 µg - EUCAST	5 x 50 dischi	MST-VA5C
Vancomycin 30 µg - CLSI	5 x 50 dischi	MST-VA30C

DISCHI PER USO RICERCA / VETERINARIA (NO CE)

Amoxicillin 25 µg	5 x 50 dischi	MST-A25C/NCE
Cefoperazone 30 µg	5 x 50 dischi	MST-CPZ30C/NCE
Cefquinome 30 µg	5 x 50 dischi	MST-CEQ30C/NCE
Colistin Sulphate 10 µg	5 x 50 dischi	MST-CO10C/NCE
Colistin Sulphate 25 µg	5 x 50 dischi	MST-CO25C/NCE
Enrofloxacin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-ENF5C/NCE
Florenfenicol 30 µg	5 x 50 dischi	MST-FFC30C/NCE
Gamithromycin 15 µg	5 x 50 dischi	MST-GAM15C/NCE
Marbofloxacin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-MAR5C/NCE
Neomycin 30 µg	5 x 50 dischi	MST-NE30C/NCE
Pradofloxacin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-PRA5C/NCE
Polymyxin B 300 µg	5 x 50 dischi	MST-PB300C/NCE
Tildipirison 60 µg	5 x 50 dischi	MST-TIP60C/NCE
Tylosin 30 µg	5 x 50 dischi	MST-TY30C/NCE

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
DISCHI PER USO RICERCA / VETERINARIA (NO CE) DISPONIBILI SU RICHIESTA		
NOTA: I dischi contrassegnati da * sono ordinabili con un minimo di ordine di 18 confezioni. Il tempo di fornitura è di 6-8 settimane.		
Aivlosin 30 ug *		MST-AIV30C/NCE
Aminosidine 60 ug *		MST-AM60C/NCE
Amoxicillin/ colistin 10-10 ug *		MST-A10/CO10C/NCE
Apramycin 15 ug *		MST-APR30C/NCE
Cefacetrile 30/rifaximin 40 ug *		MST-CA30/RAX40/NCE
Cefapirin 30 ug *		MST-CPR30C/NCE
Cefovecin 30 ug *		MST-CEF30C/NCE
Cefquinome 10 ug *		MST-CEQ10C/NCE
Ceftiofur 30 ug *		MST-EFT30C/NCE
Cephalonium 30 ug *		MST-CNM30C/NCE
Chlortetracycline 30 ug *		MST-CT30C/NCE
Cloxacillin 5 ug *		MST-CX5C/NCE
Danofloxacin 5 ug *		MST-DFX5C/NCE
Flumequine 30 ug *		MST-FLU30C/NCE
Framecycin 100 ug *		MST-FS1000C/NCE
Furazolidone 15 ug *		MST-FZ15C/NCE
Lincomycin 10 ug *		MST-L10C/NCE
Lincomycin 15 ug/Neomycin 60 ug *		MST-L15/NE60C/NCE
Lincomycin/Spectinomycin 2-100 ug *		MST-L2/SPC100C/NCE
Lincospectin 9/100 ug *		MST-L9/SPC100C/NCE
Nafpenzal 35 ug *		MST-NPZ35C/NCE
Neomycin 30/Erythromycin 15 ug *		MST-NE30/E15C/NCE
Orbifloxacin 10 ug *		MST-OBX10C/NCE
Oxacillin 5 ug *		MST-OX5C/NCE
Oxalinic acid 10 ug *		MST-OA10/NCE
Oxytetracycline 30 ug *		MST-OT30C/NCE
Penicillin 10ug/streptomycin 10 ug *		MST-PG10/S10C/NCE
Pipemidic acid 20 ug *		MST-PIP20C/NCE
Pirlimycin 2 ug *		MST-PRM2C/NCE
Spiramycin 100 ug *		MST-RM100C/NCE
Tiamulin 30 ug *		MST-TIA30C/NCE
Tilmicosin 15 ug *		MST-TIL15C/NCE
Tulathromycin 30 ug *		MST-TUL30C/NCE
DISCHI IMPREGNATI DI ANTIMICOTICI (NO CE)		
Amphotericin B 20 µg	5 x 50 dischi	MST-AMB20C/NCE
Clotrimazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-CTM10C/NCE
Econazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-ECN10C/NCE
Fluconazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-FCN10C/NCE
Fluconazole 25 µg	5 x 50 dischi	MST-FCN25C/NCE
Flucitosina 1 µg	5 x 50 dischi	MST-FY1C/NCE
Ketoconazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-KCA10C/NCE
Miconazole 10 µg	5 x 50 dischi	MST-MCL10C/NCE
Nystatin 100 U.I.	5 x 50 dischi	MST-NY100C/NCE
Rezafungin 5 µg	5 x 50 dischi	MST-RZ5C
DISCHI BIANCHI		
Blank Discs Ø 6,5 mm	5 x 50 dischi	MST-BD0680W/C/NCE
DISCMASTER™ DISPENSER		
DiscMaster 5 Dispenser - 6 place	1 unità	MST-MDD65
Dispensatore da 6 cartucce (per piastre Ø 90 mm). Garantisce la conservazione fino a 4 settimane di tutti i dischetti caricati, incluso il gruppo carbapenemi, con l'utilizzo dell'apposito dessiccante.		
Single cartridge hand dispenser	5 unità	MST-SHD5
Dispensatore per 1 cartuccia		

Identificazione biochimica e reagenti

DISCHI DIAGNOSTICI

Bacitracin Discs (0,04 U.I.)	100 dischi	MST-D40
Bacitracin Discs (0,04 U.I.)	5 x 50 dischi	MST-D40C
Bacitracin Discs (0,1 U.I.)	100 dischi	MST-D41
Bacitracin Discs (0,1 U.I.)	5 x 50 dischi	MST-D41C
Per la differenziazione degli streptococchi di gruppo A dagli altri streptococchi β -emolitici.		
Lysostaphin Discs	50 dischi	MST-D48
Per la differenziazione degli stafilococchi dai micrococchi.		
Nitrate Discs	5 x 50 dischi	MST-D51C
Per la ricerca dell'attività nitrato-reduttasica negli anaerobi.		
Oxidase Discs	100 dischi	MST-D57
Oxidase Discs	5 X 50 dischi	MST-D57C
Dischi per la ricerca dell'attività citocromo-ossidasi (test ossidasi).		

STRIP

MAST ID™ Oxidase Strips	25 strip	MST-ETO4
Strisce impregnate con NNN'N'-Tetrametil-p-fenilen-diammina e acido ascorbico per la ricerca dell'attività citocromo-ossidasi da parte dei ceppi non pigmentati di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Neisseria</i> spp. e altri taxa positivi.		

REAGENTI LIQUIDI

Catalase test	50 test	MIC-112520
Per la determinazione degli enzimi catalasi		
Kovac's Reagent	4 x 25 mL	LF-80271
Per determinare la capacità dei microrganismi di scindere l'indolo dal triptofano.		
Coagulase Rabbit Plasma	10 x 6 mL (200 test)	BR00208
Plasma di coniglio, raccolto in EDTA e liofilizzato per la ricerca della stafilococculasi.		
Fosfatasi acida	60 test	TN-1519
Per la rilevazione della fosfatasi acida da <i>Clostridium perfringens</i> .		

Kit diagnostici

CAMPYLOBACTER

Mast ID™ Camp Identification System	10 test	MST-CAMP-ID
Per l'identificazione presuntiva delle specie termofile enteropatogene di <i>Campylobacter</i> spp. Il sistema utilizza 3 differenti test biochimici: idrolisi dell'ippurato, idrolisi dell'indossil-acetato e test all'ureasi. Risultati in 4 ore.		

ESCHERICHIA COLI (STEC/VTEC)

SHIGA TOXIN CHEK™	96 test	TEH-T30696
SHIGA TOXIN CHEK™ è un test EIA per il rilevamento qualitativo simultaneo della tossina Shiga 1 (Stx1) e della tossina Shiga 2 (Stx2). Il test è destinato all'uso con campioni fecali umani di pazienti con sintomi gastrointestinali come ausilio nella diagnosi della malattia causata da <i>Escherichia coli</i> produttore delle tossine Shiga (STEC). Può essere utilizzato direttamente con campioni fecali umani o colture in brodo o su isolati in piastra provenienti da campioni fecali.		

LIEVITI

Auxacolor 2	20 test	BIO-56513
Auxanogramma colorimetrico per l'identificazione dei principali lieviti di interesse medico.		

STAPHYLOCOCCUS AUREUS

Pastorex™ Staph Plus	50 test	BIO-56356
Pastorex® Staph Plus è un test rapido di agglutinazione al lattice per la determinazione simultanea del clumping factor (affinità per il fibrinogeno), proteina A e polisaccaridi capsulari dei sierotipi 5 e 8 di <i>Staphylococcus aureus</i> . Indicato anche per gli stafilococchi meticillino-resistenti.		
	5 x 50 test	BIO-56353

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
Staphylococcus aureus meticillino-resistente (MRSA) - Ricerca della PBP2'		
MAST® ALEX MRSA	48 test	MST-RST501
Test di agglutinazione al lattice per confermare l'identificazione degli stafilococchi meticillino-resistenti (MRSA), mediante rilevazione della Penicillin Binding Protein 2' (PBP2').		
STREPTOCOCCUS		
Pastorex™ Streptococcus A, B, C, D, F, G	6 x 60 test	BIO-61721
Test di agglutinazione al lattice rapido e sensibile per il gruppaggio degli streptococchi β-emolitici appartenenti ai gruppi Lancefield A, B, C, D, F e G. Kit completo di enzima di estrazione, controlli, cartoncini monouso, bastoncini monouso.		
Pastorex™ Streptococcus - Reagenti singoli		
Pastorex™ Strep A	1 mL (60 test)	BIO-61726
Pastorex™ Strep B	1 mL (60 test)	BIO-61727
Pastorex™ Strep C	1 mL (60 test)	BIO-61732
Pastorex™ Strep D	1 mL (60 test)	BIO-61728
Pastorex™ Strep F	1 mL (60 test)	BIO-61733
Pastorex™ Strep G	1 mL (60 test)	BIO-61734
Extraction Enzyme	2 x 10 mL	BIO-61729
Disposable Agglutination Cards	3 x 15 cartoncini	BIO-61723
TOXOPLASMA		
Toxoreagent	50 test	MST-RST701
Test al lattice per la ricerca semiquantitativa di anticorpi anti-Toxoplasma gondii in campioni di siero umano e animale		

Colorazione di Gram automatizzata

RAL STAINER

RAL STAINER è uno strumento automatizzato di facile utilizzo per la colorazione di Gram con la tecnica ad immersione. È un sistema completamente chiuso e sicuro per l'operatore che non deve manipolare reagenti pericolosi. Grazie a tale tecnica le colorazioni dei vetrini risultano di elevata qualità, riproducibili e l'intero processo di colorazione è standardizzato. RAL STAINER è flessibile, ed è quindi ideale per qualsiasi carico di lavoro del laboratorio. Il sistema è dotato di una tecnologia di identificazione a radiofrequenza (RFID) per il riconoscimento dei reagenti, per la memorizzazione automatica delle informazioni - eliminando così eventuali errori di protocollo -, e per la gestione dell'intero processo di tracciabilità.

Caratteristiche strumento:

- Standardizzazione del processo di colorazione
- Reagenti pronti all'uso con chiusura ermetica da posizionare direttamente nello strumento
- Interfaccia utente intuitiva, con schermo touch-screen
- Protocolli pre-programmati o personalizzabili: 10 protocolli registrati (regolabili se necessario)
- Assenza di parti meccaniche a contatto con il colorante
- Reagenti RAL di alta qualità
- Sensore di livello dei coloranti, sensore troppo pieno nel contenitore di scarico e sensore presenza acqua nel contenitore di lavaggio
- Asciugatura vetrini a fine ciclo
- 30 utenti registrabili
- Tracciabilità del ciclo e dei reagenti
- Colorazione simultanea da 1 a 20 vetrini (2 rack da 10 vetrini)
- Scarico automatico del reagente oltre la data di scadenza
- Filtro a carboni attivi per neutralizzare i vapori dei reagenti
- Nessuna contaminazione incrociata tra i vetrini

RAL STAINER	1 unità	RAL-405000
Kit RAL Stainer Gram-Nicolle (con fucsina) - indicato per grandi routine	4 x 200 mL	RAL-360225
Kit RAL Stainer Gram-Hücker (con safranina) - indicato per grandi routine	4 x 200 mL	RAL-360215
Kit per l'utilizzo consigliato di 50 cicli (500 slide) e per un periodo massimo di 14 giorni.		
Kit RAL Stainer Gram-Nicolle (con fucsina) - indicato per routine minori	4 x 200 mL	RAL-360220
Kit RAL Stainer Gram-Hücker (con safranina) - indicato per routine minori	4 x 200 mL	RAL-360210

Kit per l'utilizzo massimo di 50 cicli (500 slide) e per un periodo indicativo consigliato di 14 giorni.
I kit devono essere utilizzati con il Colore Automatico RAL STAINER.

Colorazione manuale

BATTERIOLOGIA

COLORAZIONE DI GRAM

Colorazione di Gram-Nicolle

La colorazione di Gram Nicolle è una colorazione differenziale in cui la carbolfucsina basica viene utilizzata come colorante di contrasto, alternativa alla safranina.

Kit Gram-Nicolle	4 x 240 mL	RAL-364320
Kit completo per la colorazione di Gram-Nicolle. Contiene: violetto di genziana fenicato, soluzione stabilizzata di Lugol, Differenziatore rapido, fucsina fenicata.		
Reagenti singoli per la colorazione di Gram-Nicolle		
Carbolic Gentian Violet	1 L	RAL- 320960C
	2,5 L	RAL-320960D
Lugol PVP - stabilized solution	1 L	RAL-367400
	2,5 L	RAL-367400D
Lugol solution	1 L	RAL-367300C
	2,5 L	RAL-367300D
Fast Differentiator (alcohol/acetone)	1 L	RAL-361510C
	2,5 L	RAL-361510D
Ziehl Carbolic Fuchsin	500 mL	RAL-320490B
	1 L	RAL-320490C

Colorazione di Gram-Hücker

Colorazione differenziale basata secondo lo stesso principio della tecnica Gram-Nicolle, sulla permeabilità della parete batterica. In questa tecnica il violetto di genziana fenicato è sostituito dal cristallvioioletto ossalato (che non richiede filtrazione) e la fucsina dalla safranina. Il kit è disponibile in versione L (Slow action), indicata per la colorazione manuale e non simultanea di vetrini, e in versione R (Rapid action), più indicato per colorazioni simultanee di rack di vetrini.

Kit Gram-Hücker L	4 x 240 mL	RAL-362860
Kit completo per la colorazione di Gram-Hücker (slow action). Contiene: cristallvioioletto ossalato, soluzione stabilizzata di Lugol, Differenziatore lento, safranina. Gram-Hücker Staining, il cui scopo originale è quello di differenziare i Gram-negativi batteri da quelli Gram-positivi, trova impiego anche in Micologia e Parassitologia (per es. lieviti e i microsporidi).		
Kit Gram-Hücker R	4 x 240 mL	RAL-361520
Kit completo per la colorazione di Gram-Hücker (rapid action). Contiene: cristallvioioletto ossalato, soluzione stabilizzata di Lugol, Differenziatore rapido, safranina.		

Reagenti singoli per la colorazione di Gram-Hücker

Crystal Violet Oxalate	1 L	RAL-361490C
	2,5 L	RAL-361490D
Lugol PVP - stabilized solution	1 L	RAL-367400C
	2,5 L	RAL-367400D
Lugol solution	1 L	RAL-367300C
	1 L	RAL-361510C
Safranin	250 mL	RAL-320490B
	500 mL	RAL-320490C
	1 L	RAL-320490D

Colorazione di Gram rapida

Gram Test Stick (Lana Test)	30 test	LF-88031
Test rapido per la differenziazione dei microrganismi Gram negativi dai Gram positivi. Gli stick, impregnati con L-alanina-4-nitroanilide, a contatto con colonie batteriche Gram-negative, reagiscono virando al blu-viola.		

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
MICOBATTERI		
COLORAZIONE A CALDO		
Colorazione di Ziehl-Neelsen		
RAL ZN Staining Kit RAL ZN Staining Kit consente la colorazione Ziehl-Neelsen, come raccomandata dall'OMS e IUATLD. Pronto all'uso, consente una diagnosi affidabile e riproducibile in 15 minuti. I bacilli acido-resistenti appaiono rosa su sfondo blu del preparato. Contiene: carbol fucsina ZN, decolorante, blu di metilene. Numero di test: 400-600 vetrini.	3 x 1 L	RAL-365400
Reagenti singoli per colorazione di Ziehl-Neelsen		
Ziehl Carbolic Fucsin	500 mL 1 L	RAL-320490B RAL-320490C
Carbolic Methylene Blue	1 L	RAL-310100C
COLORAZIONE A FREDDO		
Metodo Kinyoun Gabett		
Kit Quick-TB Colorazione rapida in due passaggi. L'uso di questo kit evita il riscaldamento dei vetrini e la respirazione di fumi tossici fenici. Colorazione veloce e utilizzabile su tutti i tipi di substrati (espettorati, colture, ecc.). Numero di test: 125-200 vetrini.	1 kit	RAL-361560
Reagenti singoli		
Armand Solution	1 L	RAL-360100
Carbolic fuchsin RAL	1 L	RAL-365240
Kit Cold-ZN La colorazione a freddo basato sulla tecnica Ziehl-Neelsen tradizionale; questo metodo, in 4 fasi, consente di ottenere risultati simili alla tecnica ZN a caldo, evitando però vapori tossici e manipolazioni esigenti. Numero di test: 100-150 vetrini.	4 x 240 mL	RAL-362390
PARASSITOLOGIA - MICOLOGIA		
Kit RAL 555 Il kit RAL 555 è una variante ad azione rapida della tecnica May-Grünwald Giemsa indicato anche per la colorazione di <i>Plasmodium</i> , <i>Trichomonas</i> , Microfilaria, Protozoi tissutali, (<i>Leishmania</i> , <i>Toxoplasma</i> , <i>Microsporidia</i>), <i>Cryptosporidium</i> , <i>Pneumocystis jirovecii</i> , funghi che contribuiscono alla micosi profonda e per la parassitologia veterinaria (Piroplasmii, <i>M. pachydermatis</i>).	3 x 100 mL	RAL-361550
Reagenti singoli		
FIX-RAL 555	1 L 2,5 L	RAL-362870C RAL-362870D
EOSIN-RAL 555	1 L 2,5 L	RAL-361640C RAL-361640D
BLUE-RAL 555	1 L 2,5 L	RAL-361650C RAL-361650D
Lactophenol Blue	125 mL	RAL-363060
Ziehl Fuchsin	500 mL 1 L 2,5 L	RAL-320490B RAL-320490C RAL-32049D
Auramine Fluo-RAL Colorazione in fluorescenza per <i>Cryptosporidium</i> in 15 minuti. Le oocisti assumono una fluorescenza giallo brillante su sfondo scuro.	500 mL	RAL-362325B
Giemsa R solution Per la colorazione rapida di strisci di campioni fecali, aspirati duodenali ecc. I nuclei dei parassiti e le strutture contenenti cromatina si colorano in rosso e il citoplasma in blu-grigio. Trova applicazione, insieme al buffer, anche per microsporidi e protozoi.	125 mL 500 mL	RAL-320310A RAL-320310B
Lugol's Solution Colorante per la colorazione a fresco di Protozoi.	1 L	RAL-367300C

DESCRIZIONE	CONFEZIONE	CODICE
MAY-GRUNWALD GIEMSA		
May-Grunwald Solution	500 mL	RAL-320070B
Per la colorazione classica di strisci ematici May-Grunwald Giemsa.	1 L	RAL-320070C
Giemsa R Solution	125 mL	RAL-320310A
Per la colorazione di sezioni e di strisci ematici. I nuclei dei parassiti e le strutture contenenti cromatina si colorano in rosso e il citoplasma in blu-grigio.	500 mL	RAL-320310B
	1 L	RAL-320310C
Buffer Solution pH 7.0	5 L	RAL-330370B
Buffer a pH 7.0 per la diluizione dei reattivi. I tamponi assicurano una colorazione di buona qualità e la riproducibilità dei risultati. I tamponi dovrebbero essere usati in sostituzione all'acqua di rubinetto.		
Buffer Powder pH 7.2	1 kit	RAL-363572

FISSATIVO PER CITOLOGIA

CytoRAL (Spray)	150 mL	RAL-361400B
------------------------	--------	-------------

MATERIALE VARIO

Olio da immersione

DropStick con DropStand®	1 x 15 mL	RAL-340060
Pack DropStand® Immersion 30	2 x 15 mL	RAL-340032
Pack DropStand® Immersion 100	7 x 15 mL	RAL-340103
Olio da immersione in fiale con contagocce integrato. La confezione contiene il supporto DropStand®, che consente di riporre la fiala dopo l'utilizzo.		
Pack Immersion 150	6 x 25 mL	RAL-340150
Pack Immersion 300	6 x 50 mL	RAL-340300
Olio da immersione in flacone. Ogni confezione contiene due tappi con contagocce.		

Campionamenti
Terreni
di coltura
Metodi
alternativi
Sierotipizzazione
Test
e reagenti
**Controllo
qualità**
Strumentazione

PROFICIENCY TEST SCHEME	69
CEPPI MICROBICI	72
SISTEMA PER LA CONSERVAZIONE DEI CEPPI MICROBICI	75
INDICATORI BIOLOGICI DI STERILITÀ	75



Controllo qualità esterno ed interno



IFM Quality Service organizza programmi di controllo qualità esterni. I programmi forniscono una valutazione esterna delle performance del laboratorio. I programmi sono disponibili per le categorie **food, water, pharma & cosmetic**.



I dischi Selectrol[®], prodotti da **TCS Biosciences**, sono ampiamente utilizzati nei Laboratori come standard di riferimento per il controllo qualità dei terreni, del profilo biochimico e dei reagenti. Sono disponibili in confezione da 10 o 25 dischi.

Controllo qualità a 360°



Schemi multicampione e schemi aggiuntivi

Il laboratorio non è valutato sull'esito di una singola prova in un preciso momento: ogni schema fornisce più campioni. Il laboratorio può confrontare più metodiche e più operatori richiedendo schemi aggiuntivi.



Campioni multiorganismo

Matrici reali: i campioni imitano le matrici più frequentemente testate dai laboratori. Ove possibile, vengono impiegate matrici reali naturalmente contaminate.



Conformità normativa

Tutti gli schemi proposti sono conformi alla norma ISO 17043.

Proficiency test scheme

FOOD

Note:

¹ **Matrice alimentare reale, nessuna preparazione richiesta.**

² **Matrice alimentare reale, da reidratare per ottenere 40 g.**

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
-------------	---------	--------

FOOD: MICRORGANISMI PATOGENI

Test disponibili:

Conta (UFC/g): *Clostridium perfringens*, *Clostridium* spp., stafilococchi coagulasi-positivi, enterococchi, *Listeria monocytogenes*.

Ricerca (/25g): *Escherichia coli* O157, *Listeria monocytogenes*, *Listeria* spp., *Salmonella* spp.

Alimenti per la colazione¹	3 X 130 g	FP1
Dessert¹	3 X 130 g	FP2
Amido, farina¹	3 X 130 g	FP3
Cibi tradizionali e festivi¹	3 X 130 g	FP4

FOOD: MICRORGANISMI NON PATOGENI

Test disponibili:

Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi mesofili anaerobi, conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli*, *Enterobacteriaceae*, batteri produttori di acido lattico, lieviti, muffe, coliformi, coliformi termotolleranti (fecali).

Ingredienti per bevande¹	3 X 25 g	NP1
Zuppe¹	3 X 25 g	NP2
Latte in polvere per l'infanzia¹	3 X 25 g	NP3
Ingredienti per dessert¹	3 X 25 g	NP4

FOOD: MATRICI SPECIALI

Test disponibili:

Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, coliformi, *Enterobacteriaceae*, muffe, lieviti

Ricerca (/0.1g): *Escherichia coli*; (/25g): *Salmonella* spp.

Tavoletta di cioccolato¹	3 x 40 g	CH1
--	-----------------	------------

Test disponibili:

Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, *Escherichia coli*, stafilococchi coagulasi-positivi, batteri produttori di acido lattico, *Enterobacteriaceae*

Ricerca (/25g): *Salmonella* spp.

Carne di manzo²	2 x 40 g	MM1
-----------------------------------	-----------------	------------

Test disponibili:

Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi anaerobi solfito riduttori, conteggio di microrganismi H₂S produttori, batteri psicotrofi, lieviti, muffe, *Pseudomonas aeruginosa*

Ricerca (/25 g): *Listeria monocytogenes*.

Carne di manzo²	2 x 40 g	MM2
-----------------------------------	-----------------	------------

Test disponibili:

Ricerca (/0.1g): *Escherichia coli*

Ricerca (/25g): *Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus*.

Pesce²	2 x 40 g	SF1
--------------------------	-----------------	------------

Test disponibili:

Conta (UFC/g): Conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, coliformi, *Escherichia coli*, stafilococchi coagulasi-positivi, anaerobi solfito-riduttori, conteggio di microrganismi H₂S produttori.

Pesce²	2 x 40 g	SF2
--------------------------	-----------------	------------

Test disponibili:

Conta (UFC/g e UFC/cm²): Conteggio totale microrganismi mesofili aerobi, E. coli, coliformi.

Ricerca (/25g): *Salmonella* spp., *Escherichia coli* O:157.

Carcasse animali	6 x 1 vial	MIS-01/MIS-02
-------------------------	-------------------	----------------------

Matrice simulata da ricostruire per ottenere 100 mL.

Testare 1 vial ogni mese.

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
-------------	---------	--------

FOOD: ESTENSIONE NON-PATOGENI E PATOGENI

Test disponibili:
 Conta (UFC/g): *Enterobacteriaceae*, spore di microrganismi mesofili e termofili aerobi e anaerobi, conteggio microrganismi anaerobi.
 Ricerca (/10g): *Cronobacter sakazakii*.

Latte in polvere¹	3 x 25 g	XN1
-------------------------------------	-----------------	------------

Test disponibili:
 Conta (UFC/g) : *Vibrio parahaemolyticus* e *Campylobacter* spp.
 Conta (/25g): *Campylobacter* spp., *Vibrio* spp., *Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus*, *Salmonella* spp., *Yersinia* spp. e *Yersinia enterocolitica*.
 Identificazione a livello di specie : *Campylobacter* spp., *Vibrio* spp., *Salmonella* spp., *Yersinia* spp.

Matrice simulata (da ricostituire)	3 vial	XP1/XP2
---	---------------	----------------

FOOD: "BIG 6" E. COLI

Test disponibili:
 "Big 6" *Escherichia coli* ricerca ed identificazione. O26, O45, O103, O111, O121, O145 e O157.
 Ricerca dei geni eae e stx.

Matrice simulata (non patogena, da ricostituire)	3 vial	MX1/MX2
---	---------------	----------------

WATER

WATER: ACQUE POTABILI E BEVANDE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Test disponibili:
 Conta (UFC/mL): conta totale a 21°C, conta totale a 37°C .
 Conta (UFC/100mL): coliformi, *Clostridium* spp. (forma vegetativa), enterococchi, coliformi termotolleranti (fecali), *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas* spp., lieviti, muffe, streptococchi fecali, stafilococchi coagulasi-positivi.

Matrice simulata di acque e bevande destinate al consumo umano.	6 x 1 vial	CSP-01/CSP02
--	-------------------	---------------------

Da ricostituire per ottenere 1000 mL.
 Testare 1 vial ogni mese.

WATER: ACQUE AMBIENTALI DESTINATE ALLA BALNEAZIONE/DI SUPERFICIE

Test disponibili:
 Conta (UFC/mL): conta totale 21°C, conta totale 37°C
 Conta (UFC/100mL): coliformi, enterococchi, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, lieviti, muffe, coliformi termotolleranti (fecali).

Matrice simulata. (Da ricostituire per ottenere 800 mL.)	2 X 2 vial	EW-01/EW-02
---	-------------------	--------------------

Testare i set nei mesi indicati

Test disponibili:
 Ricerca (/25 g): *Salmonella* spp.
 Conta (UFC/g): *Escherichia coli*, conta totale, coliformi termotolleranti (fecali).

Matrice simulata di acque reflue o similare. Da reidratare.	3 x 50 g	SL1
--	-----------------	------------

WATER: LEGIONELLA

Test disponibili:
 Conta (UFC/mL): conta totale a 21°C, conta totale a 37°C, *Legionella pneumophila* (SG1, SG2-14), *Legionella pneumophila* totale, *Legionella* spp., *Legionella* totale.

Matrice simulata (acqua da torri di raffreddamento).	3 x 1 vial	LG1/LG2/LG3
---	-------------------	--------------------

Da ricostituire per ottenere 100 mL.

Test disponibili:
 Conta (UFC/1000 mL): *Legionella pneumophila*, *Legionella* spp., *Legionella* totale, identificazione di specie e di sierogruppi.

Matrice simulata (acqua da torri di raffreddamento).	3 x 1 vial	ILG2s
---	-------------------	--------------

Da ricostituire per ottenere 2500 mL.

CONTROLLI DI SUPERFICIE

SWAB

Test disponibili:
 Conta (/swab): microrganismi mesofili anaerobi, microrganismi mesofili aerobi, muffe, lieviti.

Swab	2 x 3 swabs	SW1
-------------	--------------------	------------

Test disponibili:
 Conta: (/swab): coliformi, *Enterobacteriaceae*.
 Ricerca (/swab): *Campylobacter* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp.

Swab	2 x 3 swabs	SW2
-------------	--------------------	------------

Test disponibili:
 Ricerca (/swab): *Listeria monocytogenes*, stafilococchi coagulasi-positivi, *Clostridium* spp.

Swab	2 x 3 swabs	SW3
-------------	--------------------	------------

Ceppi microbici

CEPPI MICROBICI IN DISCHETTO

I dischi Selectrol® sono microrganismi di prima generazione derivati da National Collection of Type Cultures (NCTC®) o National Collection of Pathogenic Fungi (NCPF®). Ove appropriato, è indicato il riferimento ad altre collezioni, quale ad esempio ATCC®.

NCTC® e NCPF® sono marchi commerciali del UK Health Security Agency.

ATCC è un marchio registrato dell'American Type Culture Collection.

Il riferimento alla collezione ATCC® è segnalato per indicare l'equivalenza tra le collezioni.

A

Acinetobacter baumannii NCTC® 12156 / ATCC® 19606™	10 dischi	TCS-MM25T
Aspergillus brasiliensis NCPF® 2275 / ATCC® 16404™ / WDCM 00053	10 dischi	TCS-MM94T

B

Bacillus cereus NCTC® 10320 / ATCC® 9634™ / ATCC® 11778™ / ATCC® 19637™ / WDCM 00001	10 dischi	TCS-MM21T
Bacillus cereus NCTC® 7464 / ATCC® 10876™	10 dischi 25 dischi	TCS-MM86T TCS-MM86
Bacillus subtilis NCTC® 10400 / ATCC® 6633™ / WDCM 00003	10 dischi 25 dischi	TCS-MM29T TCS-MM29
Bacteroides fragilis NCTC® 9343 / ATCC® 25285™ - CLSI, EUCAST	10 dischi	TCS-MM44T
Burkholderia cepacia NCTC® 10661 / ATCC® 17759	10 dischi	TCS-MM70T

C

Campylobacter jejuni NCTC® 11322 / ATCC® 29428™ / WDCM 00156	10 dischi	TCS-MM82T
Campylobacter jejuni NCTC® 11351 / ATCC® 33560™	10 dischi	TCS-MM36T
Candida albicans NCPF® 3255 / ATCC® 2091™ / WDCM 00055	10 dischi 25 dischi	TCS-MM28T TCS-MM28
Candida albicans NCPF® 3179 / ATCC® 10231™ / WDCM 00054 - CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM42T TCS-MM42
Candida guilliermondii NCPF® 3099 / ATCC® 5276™	10 dischi	TCS-MM71T
Candida krusei NCPF® 3100	10 dischi	TCS-MM03T
Candida lusitaniae NCPF® 3954	10 dischi	TCS-MM72T
Candida parapsilosis NCPF® 3104	10 dischi	TCS-MM39T
Candida tropicalis NCPF® 3111	10 dischi	TCS-MM79T
Citrobacter freundii NCTC® 9750 / ATCC® 8090™	10 dischi	TCS-MM27T
Clostridium perfringens NCTC® 8237 / ATCC® 13124™ / WDCM 00007 EUCAST	10 dischi	TCS-MM45T
Clostridium sporogenes NCTC® 532 / ATCC® 19404™ / WDCM 00008	10 dischi	TCS-MM31T

E

Enterobacter cloacae NCTC® 13380 / ATCC® 23355™ / WDCM 00082	10 dischi	TCS-MM01T
Enterobacter cloacae NCTC® 13406	10 dischi	TCS-MM51T
Enterococcus faecalis NCTC® 13379 / ATCC® 51299 VRE™ / WDCM 00085 (ceppo vancomicina resistente) - CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM52T TCS-MM52
Enterococcus faecalis NCTC® 775 / ATCC® 19433™ / WDCM 00009	10 dischi 25 dischi	TCS-MM17T TCS-MM17
Enterococcus faecalis NCTC® 12697 / ATCC® 29212™ / WDCM 00087 EUCAST, CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM18T TCS-MM18
Enterococcus faecium NCTC® 7171 / ATCC® 19434	10 dischi	TCS-MM23T
Enterococcus hirae NCTC® 13383 / ATCC® 10541™ / WDCM 00011	10 dischi	TCS-MM35T
Escherichia coli (CRE) NCTC® 13476	10 dischi	TCS-MM57T
Escherichia coli NCTC 10418 / ATCC® 10536™	10 dischi 25 dischi	TCS-MM33T TCS-MM33

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
Escherichia coli NCTC® 9001 / ATCC® 11775™ / WDCM 00090	10 dischi	TCS-MM75T
Escherichia coli NCTC® 12241 / ATCC® 25922™/WDCM 00013 (ceppo FDA) EUCAST, CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM02T TCS-MM02
Escherichia coli NCTC® 11954 / ATCC® 35218™ (beta-lattamasi positivo) - CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM24T TCS-MM24
Escherichia coli NCTC® 11560 (beta-lattamasi positivo)	10 dischi 25 dischi	TCS-MM63T TCS-MM63
Escherichia coli NCTC® 12923 / ATCC® 8739™ / WDCM 00012	10 dischi 25 dischi	TCS-MM38T TCS-MM38
Escherichia coli O157 NCTC 12900 / ATCC® 700728 / WDCM 00014 (ceppo citotossina-negativo)	10 dischi	TCS-MM93T
Escherichia coli NCTC® 13846 (ceppo resistente alla colistina mcr-1)	10 dischi	TCS-MM34T
H		
Haemophilus influenzae NCTC® 12699 / ATCC® 49247™ - CLSI (ceppo di riferimento per il test di sensibilità in agar e brodo diluizione)	10 dischi	TCS-MM81T
Haemophilus influenzae NCTC® 11931	10 dischi	TCS-MM98T
Haemophilus influenzae NCTC® 8468 / ATCC® 9334	10 dischi	TCS-MM100T
Haemophilus influenzae NCTC® 12975 / ATCC® 49766 - EUCAST	10 dischi	TCS-MM37T
K		
Klebsiella aerogenes NCTC® 10006 / ATCC® 13048™ / WDCM 00175 (saggi sui conservanti antimicrobici)	10 dischi 25 dischi	TCS-MM26T TCS-MM26
Klebsiella pneumoniae NCTC® 13438 - CRE , produce carbapenemasi di classe A KPC-3	10 dischi	TCS-MM58T
Klebsiella pneumoniae - NCTC® 13440 - CRE , produce carbapenemasi di classe B VIM-1	10 dischi	TCS-MM55T
Klebsiella pneumoniae - NCTC® 13443 - CRE , produce carbapenemasi di classe B NDM-1	10 dischi	TCS-MM56T
Klebsiella pneumoniae NCTC® 13442 - CRE , produce carbapenemasi di classe D OXA-48	10 dischi	TCS-MM59T
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae NCTC® 9633 / ATCC® 13883™ / WDCM 00097	10 dischi 25 dischi	TCS-MM04T TCS-MM04
Klebsiella pneumoniae NCTC® 13368 / ATCC® 700603™ EUCAST (ceppo produttore di ESBL)	10 dischi 25 dischi	TCS-MM83T TCS-MM83
L		
Lactobacillus brevis NCTC® 13386 / ATCC® 8287	10 dischi	TCS-MM76T
Legionella anisa NCTC® 11974 / ATCC® 35292 / WDCM 00106	10 dischi	TCS-MM99T
Legionella pneumophila serogroup 1 NCTC® 11192 / ATCC® 33152 / WDCM 00107	10 dischi	TCS-MM08T
Listeria innocua NCTC® 11288 / ATCC® 33090™ / WDCM 00017	10 dischi	TCS-MM92T
Listeria ivanovii NCTC® 11007 / ATCC® 19119 / WDCM 00018	10 dischi	TCS-MM66T
Listeria monocytogenes NCTC® 13372 / ATCC® 7644™ - CLSI	10 dischi	TCS-MM77T
Listeria monocytogenes NCTC® 7973 / ATCC® 35152™ / WDCM 00109	10 dischi 25 dischi	TCS-MM48T TCS-MM48
Listeria monocytogenes NCTC® 10527 / ATCC® 13932 / WDCM 00021	10 dischi	TCS-MM47T
Listeria monocytogenes NCTC® 11994 / WDCM 00019	10 dischi	TCS-MM87T
M		
Mycobacterium smegmatis NCTC® 8159 / ATCC® 19420	10 dischi	TCS-MM67T

DESCRIZIONE

FORMATO

CODICE

N

Neisseria gonorrhoeae NCTC® 8375 / ATCC® 19424™	5 dischi	TCS-MM05C
Neisseria gonorrhoeae NCTC® 12700 / ATCC® 49226™ - CLSI	5 dischi	TCS-MM96C

P

Proteus mirabilis NCTC® 13376 / ATCC® 14153™	10 dischi	TCS-MM43T
Proteus mirabilis NCTC® 10975	10 dischi	TCS-MM68T
Proteus vulgaris NCTC® 4175 / ATCC® 13315™	10 dischi 25 dischi	TCS-MM09T TCS-MM09
Pseudomonas paraeruginosa NCTC® 12924 / ATCC® 9027™ / WDCM 00026	10 dischi 25 dischi	TCS-MM40T TCS-MM40
Pseudomonas aeruginosa NCTC® 13359 / ATCC® 15442™	10 dischi	TCS-MM41T
Pseudomonas aeruginosa NCTC® 12903 / ATCC® 27853™ / WDCM 00025 EUCAST, CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM10T TCS-MM10
Pseudomonas aeruginosa NCTC® 10662 / ATCC® 25668™ / WDCM 00114	10 dischi	TCS-MM65T

R

Raoultella planticola NCTC® 9528	10 dischi	TCS-MM88T
Rhodococcus equi NCTC® 1621 / ATCC® 6939™ / WDCM 00028	10 dischi	TCS-MM97T

S

Saccharomyces cerevisiae NCPF® 3178	10 dischi	TCS-MM73T
Saccharomyces cerevisiae NCTC® 10716 / ATCC® 9763 / WDCM 00058	10 dischi	TCS-MM50T
Salmonella enteritidis NCTC® 12694 / ATCC® 13076 / WDCM 00030	10 dischi	TCS-MM62T
Salmonella Nottingham NCTC® 7832	10 dischi	TCS-MM84T
Salmonella Poona NCTC® 4840	10 dischi	TCS-MM89T
Salmonella Typhimurium NCTC® 12023 / ATCC® 14028™ / WDCM 00031	10 dischi 25 dischi	TCS-MM11T TCS-MM11
Serratia marcescens NCTC® 13382 / ATCC® 8100™	10 dischi	TCS-MM12T
Shigella sonnei NCTC® 12984 / ATCC® 29930 / WDCM 00127	10 dischi	TCS-MM07T
Staphylococcus aureus NCTC® 10788 / ATCC® 6538™ / WDCM 00032	10 dischi 25 dischi	TCS-MM46T TCS-MM46
Staphylococcus aureus NCTC® 7447 / ATCC® 6538P™ / WDCM 00033	10 dischi 25 dischi	TCS-MM30T TCS-MM30
Staphylococcus aureus NCTC® 6571 / ATCC® 9144™ / WDCM 00035	10 dischi	TCS-MM85T
Staphylococcus aureus NCTC® 12981 / ATCC® 25923™ / WDCM 00034 CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM13T TCS-MM13
Staphylococcus aureus subsp. aureus NCTC® 12973 / ATCC® 29213™ / WDCM 00131 EUCAST, CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM14T TCS-MM14
Staphylococcus aureus MRSA NCTC® 13373 / ATCC® 43300™ / WDCM 00211 - MRSA, CLSI	10 dischi	TCS-MM91T
Staphylococcus aureus MRSA NCTC® 12493 / WDCM 00212 - MRSA	10 dischi	TCS-MM64T
Staphylococcus epidermidis NCTC® 13360 / ATCC® 12228™ / WDCM 00036 (Test di sensibilità)	10 dischi 25 dischi	TCS-MM15T TCS-MM15
Streptococcus agalactiae NCTC® 8181 / ATCC® 13813™	10 dischi	TCS-MM16T
Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis NCTC® 13762	10 dischi	TCS-MM60T
Streptococcus pneumoniae NCTC® 12695 / ATCC® 6303™	10 dischi 25 dischi	TCS-MM19T TCS-MM19

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
Streptococcus pneumoniae NCTC® 12977 / ATCC® 49619™ - EUCAST, CLSI	10 dischi	TCS-MM95T
Streptococcus pyogenes NCTC® 12696 / ATCC® 19615™ Gruppo A - CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM20T TCS-MM20
V		
Vibrio parahaemolyticus NCTC® 10885 / WDCM 00185	10 dischi	TCS-MM06T
Y		
Yersinia enterocolitica NCTC® 12982 / ATCC® 9610™ / WDCM 00038 CLSI	10 dischi 25 dischi	TCS-MM80T TCS-MM80

Sistema per la conservazione dei ceppi microbici

CRYOBANK™ MAST

Provette criogeniche contenenti sferette di vetro trattate chimicamente e rivestite di una speciale sostanza criogenica conservante; adatte per il mantenimento dei ceppi microbici a lungo termine, a -20°/-70°C.

CRYOBANK™ (tappi misti)	80 unità	MST-CRYO80/M
CRYOBANK™ (tappi rossi)	80 unità	MST-CRYO80/R
CRYOBANK™ (tappi verdi)	80 unità	MST-CRYO80/G
CRYOBANK™ (tappi gialli)	80 unità	MST-CRYO80/Y
CRYOBANK™ (tappi blu)	80 unità	MST-CRYO80/B
CRYOBLOCK	1 unità	MST-CRYO/Z

Piastra con 18 pozzetti per la manipolazione in sicurezza delle provette CRYOBANK™.

STOCK CULTURE AGAR

Stock Culture Agar ha principalmente la funzione di mantenimento delle Enterobacterales. Tuttavia, può anche essere usato per *Vibrionaceae*, *Pseudomonadaceae*, *Flavobacterium* ed eventualmente per *Acinetobacter*, *Staphylococcus* e *Streptococcus*.

Le sostanze nutritive fornite dall'estratto di carne e dal peptone di questo terreno consentono il mantenimento di ceppi batterici per
- 1 anno a + 18-30°C
- 3 anni a + 2-8°C

Il mantenimento dei ceppi è ottimizzato mediante l'aggiunta di glicerolo o olio di vaselina sulla superficie del terreno.

Stock Culture Agar	50 x 3 mL	BIO-63683
---------------------------	-----------	-----------

Indicatori biologici di sterilità

STERIL CONTROL E6	50 ampolle	LF-91050
Ampolle contenenti spore di <i>Geobacillus stearothermophilus</i> (1-5x10 ⁸ UFC/ampolla), brodo nutritivo e indicatore di pH, per il controllo dei cicli di sterilizzazione a vapore, come indicato da Farmacopoeia.		
STERIL CONTROL E5	20 ampolle	LF-91251
Ampolle contenenti spore di <i>Geobacillus stearothermophilus</i> (1-5x10 ⁵ UFC/ampolla), brodo nutritivo e indicatore pH, per il controllo dei cicli di sterilizzazione a vapore.		

Campionamenti
Terreni
di coltura
Metodi
alternativi
Sierotipizzazione
Test
e reagenti
Controllo
qualità
Strumentazione

PREPARAZIONE E DISPENSAZIONE DEI TERRENI DI COLTURA	79
DISPENSAZIONE E ASPIRAZIONE LIQUIDI	83
CONTEGGIO DELLE COLONIE E MISURA DEGLI ALONI	87



Preparazione e dispensazione dei terreni di coltura

INTEGRA

MEDIACLAVE 10 e **MEDIACLAVE 30** consentono la preparazione e la sterilizzazione dei terreni di coltura in condizioni ottimali, riducendo al minimo lo stress termico nelle fasi di riscaldamento, di raffreddamento rapido e mantenendo in rimescolamento omogeneo i terreni.

MEDIAJET consente il riempimento automatizzato di piastre Petri da 90 mm, in maniera autonoma e precisa, senza richiedere alcun intervento da parte dell'operatore.

MEDIAJET nella versione **vario** permette inoltre di riempire piastre Petri da 60 e 35 mm.



Preparazione dei terreni in un unico step



Massima riproducibilità tra i lotti

Ridotto stress termico durante la preparazione del terreno nel **MEDIACLAVE** e miscelazione ottimale con il sistema di agitazione magnetico bidirezionale programmabile. Programmi specifici per l'aggiunta dei supplementi di crescita o la preparazione dei terreni sensibili al calore.



Eliminazione dei rischi di contaminazione durante la preparazione dei terreni

Il controllo automatico di temperatura e pressione (deareazione) assicura la presenza di vapore saturo all'interno della camera del **MEDIACLAVE**. Durante la dispensazione, la porta dedicata è automaticamente sterilizzata. Mediante la connessione al **MEDIAJET**, il terreno viene distribuito in piastre nell'apposito blocco, dotato di lampada UV e di facile pulizia.



Versatilità

Mediajet e Mediajet vario sono compatibili e facilmente adattabili con i comuni brand di piastre Petri (anche a doppio settore). Possono essere completati con l'accessorio **TUBEFILLER** per il riempimento automatico di provette. **DOSE IT** permette la dispensazione dei terreni in volumi diversi, da qualche millilitro a diversi litri. La portata può essere raddoppiata utilizzando una pompa aggiuntiva. Appositi programmi permettono l'utilizzo per le diluizioni seriali o nei metodi MPN.



Riduzione dei tempi di preparazione e dei costi associati

Preparazione e dispensazione di 500 piastre in 95 minuti con **MEDIACLAVE** e **MEDIAJET**.

DOSE IT è una pompa peristaltica programmabile per la dispensazione di terreni di coltura, soluzioni tampone e altre soluzioni. Grazie al cavo di connessione con lo strumento Mediajet e all'apposito set di tubi, Dose-it consente la preparazione di terreni al sangue.



CARATTERISTICHE TECNICHE MEDIACLAVE 10 E MEDIACLAVE 30

Capacità della pentola

Quantità di terreno preparabile Mediaclave 10	1 - 10 L
Quantità di terreno preparabile Mediaclave 30	3 - 30 L

Range di temperatura

Sterilizzazione	30°C - 122°C
Dispensazione	20°C - 80°C
Bagnomaria	30°C - 80°C
Massima deviazione di temperatura	+ 1°C - 0,2°C

Programmi

personalizzabili, display in italiano	50
---------------------------------------	----

Miscelazione dei terreni

Barra magnetica di agitazione regolabile, bidirezionale	fornita
---	---------

CARATTERISTICHE TECNICHE MEDIAJET E MEDIAJET VARIO

Intervallo di dosaggio per piastra	1 – 99,9 ml
Riproducibilità del dosaggio	1% (a 15 ml)
Massima velocità di dosaggio	500 ml/min
Ritardo di riempimento	0 – 9,9 sec
Capacità del Carosello piastre Petri da 90 mm	540/360 piastre
Capacità del Carosello piastre Petri da 60 e 35 mm	360 piastre
Velocità riempimento TUBEFILLER	1000 provette/ora (10 mL, tubo Ø interno 4 mm)
Velocità riempimento piastre	900-1000 piastre/ora

CARATTERISTICHE TECNICHE DOSE IT

Volume dispensabile	0,1 mL/9999 mL
Portata	0,6 mL/min - 5 L/min
Diametro interno tubo	1 - 8 mm

DESCRIZIONE

FORMATO

CODICE

MEDIACLAVE 10 E 30**MEDIACLAVE 10 e MEDIACLAVE 30**

Forniti con cuvetta in acciaio inox con ancoretta, chiavetta USB, sonda di temperatura, tubi, guarnizioni, tubo pescante e stampante incorporata.

MEDIACLAVE 10	1 unità	IT-136000
MEDIACLAVE 30	1 unità	IT-136055

CONSUMABILI MEDIACLAVE 10 E 30

Carta per stampante	10 rotoli	IT-136038
Guarnizione coperchio	1 unità	IT-135860
Inchiostro per stampante integrata	1 unità	IT-136901
Tubo in silicone Ø interno 6 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171036

MEDIAJET E MEDIAJET VARIO**MEDIAJET**

Include tubo standard in silicone e beccuccio in acciaio (IT-103030). Richiede Rotore e Carosello.

MEDIAJET - unità base	1 unità	IT-136000
MEDIAJET - unità base with cooling option	1 unità	IT-136055

MEDIAJET vario

Richiede Rotore, Carosello, Set di conversione (Include tubo standard in silicone e beccuccio in acciaio).

MEDIAJET vario - unità base	1 unità	IT-113000
Unità base with cooling option	1 unità	IT-113001
Carosello, Set di conversione e Rotore		codici vari

CONSUMABILI MEDIAJET E MEDIAJET VARIO

Lampada UV TUV 11 W	1 unità	IT-103705
Tubo in silicone Ø interno 2 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171032
Tubo in silicone Ø interno 3 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171033
Tubo in silicone Ø interno 4 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171034
Tubo in silicone Ø interno 6 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171036

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
-------------	---------	--------

DOSE IT

DOSE IT

Fornito con tubo in silicone (diametro interno 4 mm), beccuccio di dispensazione in acciaio inox, 2 pescanti di aspirazione (10 cm e 35 cm) e morsetto.	1 unità	IT-171000
---	---------	-----------

ACCESSORI DOSE IT

Braccio per la dispensazione in provetta	1 unità	IT-171091
Comando a pedale	1 unità	IT-143200
Estensione testa pompa per assemblaggio con doppia testa pompa	1 unità	IT-171090
Set di tubi per doppia testa pompa (Ø interno 8 mm)	1 unità	IT-171088

CONSUMABILI DOSE IT

Pescante per tubo Ø interno 1 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171051
Pescante per tubo Ø interno 2 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171052
Pescante per tubo Ø interno 3 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171053
Pescante per tubo Ø interno 4 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171054
Pescante per tubo Ø interno 4 mm, lunghezza 35 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171064
Pescante per tubo Ø interno 6 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171056
Pescante per tubo Ø interno 6 mm, lunghezza 35 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171066
Pescante per tubo Ø interno 8 mm, lunghezza 10 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171058
Pescante per tubo Ø interno 8 mm, lunghezza 35 cm, acciaio inox	1 unità	IT-171068
Tubo in silicone Ø interno 1 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171021
Tubo in silicone Ø interno 1 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171031
Tubo in silicone Ø interno 2 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171022
Tubo in silicone Ø interno 2 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171032
Tubo in silicone Ø interno 3 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171023
Tubo in silicone Ø interno 3 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171033
Tubo in silicone Ø interno 4 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171024
Tubo in silicone Ø interno 4 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171034
Tubo in silicone Ø interno 6 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171026
Tubo in silicone Ø interno 6 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171036
Tubo in silicone Ø interno 8 mm, lunghezza 2,5 m	1 unità	IT-171028
Tubo in silicone Ø interno 8 mm, lunghezza 25 m	1 unità	IT-171038
Tube collar - per tubi Ø interno 1-3 mm (lunghezza 30 mm, Ø interno 12 mm)	1 unità	IT-171071
Tube collar - per tubi Ø interno 4-6 mm (lunghezza 30 mm, Ø interno 15 mm)	1 unità	IT-171074

Dispensazione e aspirazione di liquidi

INTEGRA

PIPET BOY sono pipettatori senza fili, ergonomici, leggeri e realizzati per poter lavorare con precisione con qualsiasi pipetta da 1 a 100 mL.

La regolazione del flusso avviene tramite la pressione sul pulsante, permettendo la dispensazione goccia a goccia oppure continua fino ad una velocità di 13,5 mL/s nella modalità turbo (disponibile nella versione ACU 2).



Una expertise unica nel Liquid Handling



Riduzione dei tempi di dispensazione dei terreni in provetta

I **PIPET BOY** sono dotati di una pompa potente ideale per pipettaggi prolungati.



Versatilità

Adattatori **VACUBOY** disponibili per l'aspirazione di liquidi da ogni contenitore.



Sicurezza per l'operatore

Le parti degli strumenti **VACUSAFE**, **VACUSIP** e **VACUBOY** a contatto con i liquidi sono autoclavabili o sterilizzabili chimicamente. Il filtro idrofobico previene la formazione di aerosol.

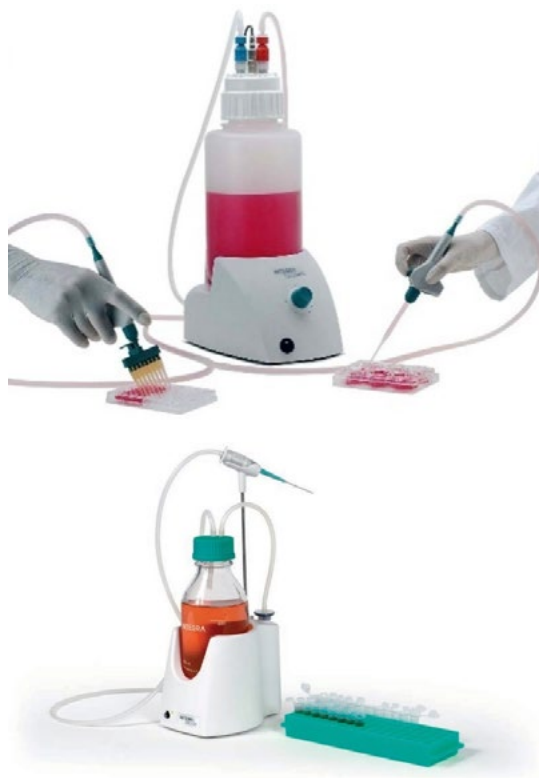
VACUSAFE è idoneo per l'impiego in laboratori con BSL 1,2 e 3.

INTEGRA

VACUSAFE, VACUSIP e VACUBOY sono sistemi compatti per l'aspirazione e l'eliminazione dei liquidi biologici in modo efficiente e sicuro.

VACUSAFE è dotato di pipettatore manuale con adattatori (VACUBOY) e di flusso di aspirazione regolabile, per consentire l'aspirazione di liquidi da diversi contenitori.

VACUSIP è dotato di un hand operator che consente la regolazione del flusso di aspirazione e, nella versione con batteria ricaricabile, non necessita di alimentazione elettrica.



CARATTERISTICHE TECNICHE PIPET BOY ACU 2 E PRO

Velocità massima

PIPET BOY pro	12 mL/s
Pipet BOY ACU 2	11,5 mL/s (13,5 mL/s Turbo)

Peso

PIPET BOY pro	190 g
Pipet BOY ACU 2	195 g

Durata batteria

PIPET BOY pro	4000 cicli da 25 mL
Pipet BOY ACU 2	5500 cicli da 25 mL

CARATTERISTICHE TECNICHE VACUSAFE E VACUSIP

Vacuum range

Vacusafe	da -300 a - 600 mbar (regolabile)
Vacusip	-250 mbar (\pm 20%)

Flusso di aspirazione

Vacusafe	17 mL/s
Vacusip	2,3 mL/s

Durata batteria

Vacusip	5 giorni (1 h/giorno)
---------	-----------------------

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
-------------	---------	--------

PIPET BOY

PIPET BOY acu 2

Fornito con trasformatore/caricabatteria, batteria, filtro sterile, supporto per montaggio a parete.

PIPET BOY acu 2, classic	1 unità	IT-155000
PIPET BOY acu 2, verde	1 unità	IT-155015
PIPET BOY acu 2, rosso	1 unità	IT-155016
PIPET BOY acu 2, blu	1 unità	IT-155017
PIPET BOY acu 2, trasparente	1 unità	IT-155018
PIPET BOY acu 2, viola	1 unità	IT-155019

PIPET BOY pro

Fornito con trasformatore/caricabatteria, 2 batterie, filtro sterile, supporto per montaggio a parete.

PIPET BOY pro, bianco	1 unità	IT-156400
PIPET BOY pro, rosa	1 unità	IT-156401
PIPET BOY pro, verde	1 unità	IT-156402
PIPET BOY pro, arancio	1 unità	IT-156403
PIPET BOY pro, blu	1 unità	IT-156404

CONSUMABILI PIPET BOY ACU 2 E PRO

Batteria ricaricabile - solo per PIPET BOY acu 2	1 unità	IT-155066
Batteria ricaricabile - solo per PIPET BOY pro	2 unità	IT-156161
Filtro sterile (pori Ø 0,20 µm)	1 unità	IT-156608
Filtro non sterile (pori Ø 0,20 µm)	1 unità	IT-156607
Filtro sterile (pori Ø 0,45 µm)	1 unità	IT-153015
Filtro non sterile (pori Ø 0,45 µm)	1 unità	IT-153016
Gommino portapipette 1 mL - 50 mL	1 unità	IT-151020

VACUSAFE

VACUSAFE

Fornito con set di tubi con filtro, adattatore di corrente 100 - 240 v, 50/60 Hz, bottiglia da 2 o 4 Litri e VACUBOY con adattatore di aspirazione monocolore in acciaio inox (40 mm) e adattatore di gomma per pipette Pasteur.

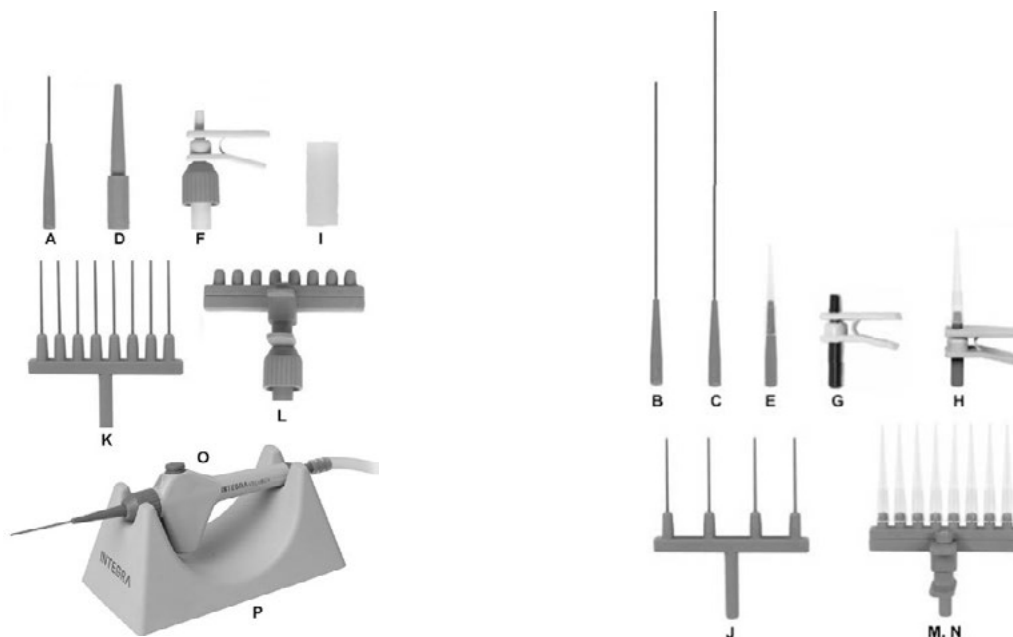
Con bottiglia da 2 litri in vetro, tappo con raccordi rapidi per il fissaggio dei tubi e rilevatore di troppo pieno	1 unità	IT-158300
Con bottiglia da 4 litri in polipropilene, tappo con raccordi rapidi per il fissaggio dei tubi e rilevatore di troppo pieno	1 unità	IT-158310
Con bottiglia da 4 litri in polipropilene con raccordi per il fissaggio dei tubi	1 unità	IT-158320

CONSUMABILI VACUSAFE

Filtro a membrana idrofobica, non sterile, Ø 60 mm, 0,45 µm	1 unità	IT-158015
Filtro a membrana idrofobica, non sterile, Ø 60 mm, 0,20 µm	1 unità	IT-158020
Set di tubi con filtro costituito da IT-158331, IT-158332, IT-158015	1 unità	IT-158342
Guarnizione per tappo bottiglia da 2 litri	1 unità	IT-158409
Tubo 1800 mm (tappo bottiglia - pipettatore)	1 unità	IT-158332
Tubo 700 mm (strumento - bottiglia)	1 unità	IT-158331

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
VACUSIP		
VACUSIP		
Fornito con bottiglia in vetro borosilicato da 500 mL con tappo di chiusura avvitabile, tappo verde GL45 con raccordo per i tubi, hand operator in silicone (include le uscite ad 1 e 8 canali in acciaio e l'uscita ad 1 canale per puntali), tubo in silicone da 1,2 m, filtro e adattatore di corrente 100 - 240 v, 50/60 Hz		
VACUSIP con batteria ricaricabile	1 unità	IT-159000
VACUSIP senza batteria	1 unità	IT-159010
CONSUMABILI VACUSIP		
Filtro per protezione della pompa, non sterile, 0,45 µm	1 unità	IT-153016
Tubo silicone 3 mm Ø, 2,5 m	1 unità	IT-171023
Tubo silicone 2 mm Ø, 25 m, avvolgibile	1 unità	IT-171033
Set di tubi Vacusip (1 Hand operator, tubi in silicone 1,2 m e 0,22 m, 1 filtro)	1 unità	IT-159040
Bottiglia in borosilicato con tappo standard blu GL45, 500 mL	1 unità	IT-159031
Bottiglia monouso in polipropilene, con raccordi per i tubi	10 unità	IT-159032
Tappo verde GL45, con raccordo per i tubi	2 unità	IT-159035
VACUSIP Hand Operator	1 unità	IT-159020
Batteria al litio ricaricabile	1 unità	IT-155066

VACUBOY		
VACUBOY HAND OPERATOR with 1 channel	1 unità	IT-155510
<ul style="list-style-type: none"> • adattatore di aspirazione monocanale in acciaio inox (40 mm)(A) • adattatore di aspirazione monocanale di plastica per puntali monouso con eiettore (F) • adattatore di gomma per pipette Pasteur (I) 		
VACUBOY HAND OPERATOR SET	1 unità	IT-155500
<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per pipettatore (P) • Adattatore di gomma per pipette Pasteur (I) • Adattatore di aspirazione monocanale in acciaio inox (40 mm) (A) • Adattatore di aspirazione a 8 canali in acciaio inox (40 mm) (K) • Adattatore di aspirazione monocanale di plastica per puntali monouso (F) • Adattatore di aspirazione monocanale di plastica per puntali monouso con eiettore (M) • Adattatore di aspirazione a 8 canali di plastica per puntali monouso con eiettore (L) • Tubo 1800 mm (tappo bottiglia - pipettatore) 		



Conteggio delle colonie e misura degli aloni

aCOLyte 3 e **Protos 3** sono contacolonie completamente automatici per il conteggio delle colonie su piastre con semina per inclusione e a spirale (ca 75 piastre in 5 minuti). Le colonie vengono automaticamente conteggiate e le immagini sono salvate nel database SQL. I report dei risultati sono esportabili nei più comuni formati elettronici.

La funzione di zoom consente all'utente di visualizzare da vicino le piastre confermando l'accuratezza del conteggio.

Protos 3 consente inoltre l'identificazione delle specie microbiche presenti su agar cromogeni. La funzione di audit trail lo rende adatto per i processi GLP.



Il conteggio delle colonie in un clic



Illuminazione ottimale, conta semplificata

L'illuminazione della camera di lettura è studiata per facilitare il riconoscimento delle colonie qualunque sia il background del terreno di crescita.



Eliminazione degli errori di trascrizione

Tutti i dati sono salvati, incluse le immagini delle piastre, prima e dopo la conta.



Riduzione degli errori di conta

La fotocamera ad alta risoluzione e la funzione di zoom rendono visibili le colonie di piccole dimensioni altrimenti non visibili dall'occhio umano.



Conformità alla norma

I requisiti CFR 21 parte 11 sono rispettati.

ProtoCOL 3 è un contacolonie studiato per il conteggio delle colonie su agar e PETRIFILM™ e per le misurazioni degli aloni (inibizione e test di sensibilità antibiotica). Nella versione HD, la camera Ultra-HD da 5 megapixels consente di catturare immagini ad alta risoluzione e permette la misurazione degli aloni con un'accuratezza superiore al 99,9%.

Opzioni software acquistabili separatamente: lettura di piastre con semina a spirale, OPKA, SBA, Multi-sector, Multi-well, SRD e Ames.

ProcScan è uno scanner che può essere utilizzato per elaborare piastre di grandi dimensioni.

ProcScan può essere collegato allo strumento ProtoCOL 3 o a un computer autonomo su cui è in esecuzione il software ProtoCOL 3.

Le immagini vengono scansionate direttamente in ProtoCOL 3 o nel PC separato.



CARATTERISTICHE TECNICHE	PROCSCAN	PROTOCOL 3	PROTOS 3	ACOLYTE 3
Risoluzione	43 µm	43 µm	43 µm	0.1mm
Dimensione massima delle piastre	300 x 300 mm	150 mm	150 mm	90 mm
Connessione al LIMS	v	v	No	No
PC incluso	No	Solo nella versione PLUS	No	No
Applicazioni				
Conteggio delle colonie	v	v	v	v
Conteggio colonie (semina a spirale)	opzione	opzione	v	v
Conteggio delle colonie su terreni cromogeni	opzione	opzione	v	No
Misura degli aloni	v	v	No	No
Conteggio colonie (semina a spirale)	opzione	opzione	v	v
Classificazione delle colonie (colore, forma e dimensione)	v	v	v	No
Caratteristiche software				
SQL database	v	v	v	v
Esportazione report	v	v	v	v
Salvataggio di immagini e dati	v	v	v	v
Audit trail	v	v	v	No

DESCRIZIONE	FORMATO	CODICE
-------------	---------	--------

CONTACOLONIE MANUALE

aCOLade 2 è un contacolonie manuale retroilluminato a LED per una visione ottimale della piastra. La pressione del pennarello registra un conteggio cumulativo sul display digitale con conferma sonora (disattivabile).	1 unità	ACOLADE2
---	----------------	-----------------

ACCESSORI PER ACOLADE 2

Lente ingrandimento 1.7 x	1 unità	ACOLAD2- MAG1
Lente ingrandimento 3 x	1 unità	ACOLAD2- MAG2

CONTACOLONIE AUTOMATICI

aCOLyte 3 – Contacolonie automatico	1 unità	ACOL3-HD
Protos 3 – Contacolonie automatico	1 unità	PROTOS 3
ProtoCOL3 Plus – PC integrato - fotocamera da 1.4 megapixel	1 unità	PROC3-PLUS
ProtoCOL 3 - base senza PC - fotocamera da 1.4 megapixel	1 unità	PROC3
ProtoCOL3 Plus HD – PC integrato - fotocamera da 5 megapixel	1 unità	PROC3-PLUS-HD
ProtoCOL3 HD - base senza PC	1 unità	PROC3-HD
ProcScan – Scanner e software (richiede PC o ProtoCOL3 Plus)	1 unità	PROCSCAN
Proc3-scanner (senza software, richiede ProtoCOL 3 oppure ProtoCOL 3 Plus)	1 unità	PROC3-SCANNER

AutoCOL

CONTACOLONIE AUTOMATICO WALK-AWAY

Walk away design,

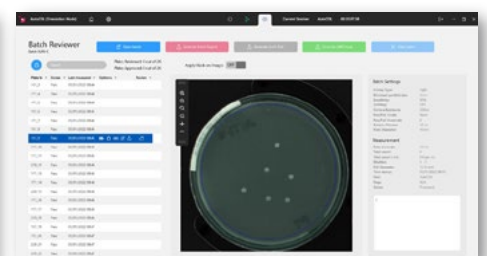
consente la lettura di 100 piastre in meno di un'ora.

L'illuminazione della camera e la fotocamera permettono di catturare immagini ad alta risoluzione generando automaticamente conte precise e riproducibili.



Il **software** permette la conta in automatico delle colonie. E' possibile impostare dei limiti di accettabilità delle conte.

Completamente rispondente ai requisiti regolatori CFR 21 parte 11, è possibile settare diversi livelli di accesso per i diversi utenti ed è inclusa la funzionalità di audit trail.



indice per codice



CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.
A		BK042HA	10	BK144HA	15	BM02008	20
A1010HA	18	BK045HA	13	BK145HA	15	BM02108	24
A1012HA	18	BK046GC	17	BK146HA	16	BM02208	25
A1101HA	18	BK046HA	17	BK147HA	13	BM03008	23
A1202HA	18	BK047HA	17	BK148HA	15	BM03308	25
A1401HA	18	BK048HA	14	BK150HA	14	BM03408	26
A1402HA	18	BK049HA	10	BK151HA	15	BM03508	26
A1404HA	18	BK050HA	13	BK152GC	17	BM03608	21
A1601HA	18	BK053HA	14	BK152HA	17	BM03808	18
A1702HA	18	BK055GC	9	BK153HA	17	BM03908	23
A1710HA	18	BK055HA	9	BK157HA	13	BM04308	24
ACOL3-HD	88	BK056HA	13	BK158HA	9	BM04908	26
ACOLAD2- MAG1	88	BK057HA	11	BK159HA	12	BM05308	25
ACOLAD2- MAG2	88	BK058HA	17	BK161HA	15	BM05608	22
ACOLADE2	88	BK060HA	9	BK162HA	11	BM05708	23
B		BK061HA	11	BK163HA	17	BM06608	19
BIO-56353	62	BK062HA	11	BK165HA	10	BM06708	18
BIO-56356	62	BK065HA	11	BK168HA	17	BM06808	26
BIO-56513	62	BK067HA	12	BK170HA	11	BM06908	26
BIO-57183	53	BK070GC	14	BK173GC	12	BM07108	20
BIO-61721	63	BK070HA	14	BK173HA	12	BM07208	18
BIO-61723	63	BK071HA	9	BK176HA	14	BM07308	18
BIO-61726	63	BK081HA	10	BK179HA	15	BM07408	23
BIO-61727	63	BK082HA	12	BK183HA	11	BM07508	26
BIO-61728	63	BK084HA	15	BK185HA	14	BM07608	23
BIO-61729	63	BK087HA	14	BK186HA	13	BM07708	26
BIO-61732	63	BK088HA	13	BK189HA	10	BM07808	23
BIO-61733	63	BK089HA	14	BK191HA	13	BM07908	24
BIO-61734	63	BK090HA	15	BK192HA	11	BM08208	23
BIO-63683	75	BK091HA	9	BK194GC	16	BM08608	25
BK001HA	17	BK094HA	15	BK194HA	16	BM08708	21
BK002HA	9	BK095HA	15	BK195HA	16	BM08908	25
BK003HA	14	BK101HA	17	BK198HA	11	BM09108	18
BK006HA	13	BK103HA	14	BK200HA	10	BM09308	21
BK007HA	10	BK107HA	13	BK202HA	11	BM09408	21
BK009HA	16	BK108HA	14	BK204HA	10	BM09508	21
BK010HA	12	BK110HA	15	BK205GC	14	BM09608	24
BK011GC	17	BK112HA	13	BK205HA	14	BM09708	22
BK011HA	17	BK113HA	13	BK208HA	14	BM09808	22
BK012HA	13	BK115HA	12	BK210HA	10	BM09908	22
BK013HA	17	BK116HA	9	BK212HA	12	BM10408	23
BK014HA	17	BK118HA	15	BK214HA	15	BM10508	22
BK015HA	9	BK119HA	10	BK215GC	12	BM10808	23
BK017HA	11	BK123HA	16	BK215HA	12	BM10908	24
BK018GC	10	BK126HA	16	BK216HA	11	BM11008	22
BK018HA	10	BK127HA	11	BK219HA	9	BM11108	22
BK019HA	10	BK128HA	10	BK221HA	16	BM11408	26
BK022HA	16	BK129HA	16	BK223HA	9	BM11508	23
BK023HA	10	BK130HA	11	BK224HA	17	BM11608	24
BK024HA	13	BK131GC	10	BK225GC	16	BM11808	23
BK025HA	15	BK131HA	10	BK225HA	16	BM12208	25
BK026HA	16	BK132HA	12	BK227HA	16	BM12308	19
BK027HA	15	BK133GC	12	BK239HA	12	BM12408	19
BK028HA	9	BK133HA	12	BM00608	22	BM12508	23
BK029HA	9	BK134HA	13	BM00808	23	BM12608	19
BK030HA	13	BK135HA	14	BM00908	26	BM12708	25
BK031HA	17	BK137HA	11	BM01008	23	BM13008	24
BK033HA	15	BK138HA	11	BM01308	22	BM13108	26
BK034HA	12	BK140HA	12	BM01508	25	BM13208	26
BK036HA	11	BK141GC	10	BM01608	24	BM13308	26
BK037HA	16	BK141HA	10	BM01708	26	BM13408	26
BK040HA	16	BK144GC	15	BM01808	18	BM13508	26

CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.
BM13608	25	BS02608	12	EW-01/EW-02	70	IT-171033	80
BM13708	26	BS02708	12	F		IT-171034	80
BM13808	25	BS02808	9	FP1	69	IT-171036	80
BM13908	19	BS03008	12	FP2	69	IT-171038	81
BM14208	24	BS03108	12	FP3	69	IT-171051	81
BM14408	26	BS03208	12	FP4	69	IT-171052	81
BM14508	21	BS03308	13	I		IT-171053	81
BM14608	21	BS03408	9	ILG2s	70	IT-171054	81
BM14708	21	BS03708	13	IT-103705	80	IT-171056	81
BM15308	21	BS03808	9	IT-113000	80	IT-171058	81
BM15408	19	BS04908	15	IT-113001	80	IT-171064	81
BM15508	22	BS05508	9	IT-135860	80	IT-171066	81
BM15608	20	BS05608	13	IT-136000	80	IT-171068	81
BM15708	21	BS05908	12	IT-136038	80	IT-171071	81
BM16008	19	BS06008	9	IT-136055	80	IT-171074	81
BM16108	19	BS06208	12	IT-136901	80	IT-171088	81
BM16208	22	BS06608	9	IT-143200	81	IT-171090	81
BM16308	26	BS06908	10	IT-151020	84	IT-171091	81
BM16708	20	BS07008	11	IT-153015	84	L	
BM16808	23	BS07108	11	IT-153016	84	LF- 402410	24
BM16908	25	BS07708	16	IT-155000	84	LF-10005	20
BM17108	26	BS07808	16	IT-155015	84	LF-10013	19
BM17208	25	BS08408	10	IT-155016	84	LF-10019	20
BM17608	20	BS08508	10	IT-155017	84	LF-10021	19
BM17908	26	BS08908	15	IT-155018	84	LF-10022	19
BM18008	24	BS09308	16	IT-155019	84	LF-10029	20
BM18208	21	BS09708	11	IT-155066	84	LF-10030	20
BM18308	25	BS09808	10	IT-155500	85	LF-10031	20
BM18408	24	BT00508	23	IT-155510	85	LF-10033	19
BM18608	25	BT00808	24	IT-156161	84	LF-10035	20
BM18708	19	BT01008	23	IT-156400	84	LF-10037	20
BM19008	19	BT01208	24	IT-156401	84	LF-10038	19
BM19108	26	BT01308	24	IT-156402	84	LF-10043	19
BM19208	22	C		IT-156403	84	LF-10044	20
BM19608	21	C-155C	4	IT-156404	84	LF-10048	19
BM19708	23	C-160C	4	IT-156607	84	LF-10049	20
BM19808	26	C-167KS05	4	IT-156608	84	LF-10052	21
BM19908	18	C-170KS01	4	IT-158015	84	LF-10061	20
BM20008	26	C-551C	3	IT-158020	84	LF-10074	20
BM20108	25	C-552C	3	IT-158300	84	LF-10142	19
BM20208	20	C-902C	4	IT-158310	84	LF-10432	20
BM21308	19	C-904C	4	IT-158320	84	LF-10460	19
BM21708	20	C-905C	4	IT-158331	84	LF-10522	20
BM21808	20	C-906C	3	IT-158332	84	LF-11024	19
BM21908	22	C-908C	4	IT-158342	84	LF-11025	19
BM22208	24	C-926C	4	IT-158409	84	LF-11037	20
BM22708	20	C-939CS01	4	IT-159000	85	LF-11058	20
BM22908	26	C-947C	4	IT-159010	85	LF-11183	21
BM23008	19	C-949C	4	IT-159020	85	LF-11184	21
BM23508	24	C-961C	3	IT-159031	85	LF-11195	20
BR00108	15	C-961CS01	3	IT-159032	85	LF-11199	20
BR00208	62	C-9U005N	3	IT-159035	85	LF-11230	20
BR00308	16	C-9U011S01	3	IT-159040	85	LF-15325	5
BS00308	15	C-9U011S0100	3	IT-171000	81	LF-15326	5
BS00408	15	C-9U012S	3	IT-171021	81	LF-15327	5
BS00608	17	C-9U012S50	3	IT-171022	81	LF-15328	5
BS00708	9	C-9U017S	3	IT-171023	81	LF-15329	5
BS00808	14	C-9U017SE25	3	IT-171024	81	LF-15331	5
BS00908	14	CH1	69	IT-171026	81	LF-15332	5
BS02108	14	CSP-01/CSP02	70	IT-171028	81	LF-15336	5
BS02208	15	C-T2905C	4	IT-171031	81	LF-15361	5
BS02408	18	E		IT-171032	80	LF-15365	5

CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.
LF-15374	5	MIC-180112	21	MST-CX5C/NCE	61	MST-M10118	53
LF-15375	5	MIC-180366	22	MST-CXM30C	59	MST-M10119	53
LF-15376	5	MIC-23029	25	MST-CZ30C	59	MST-M10120	53
LF-163392	21	MIC-23093	25	MST-CZA14C	59	MST-M10121	53
LF-163432	21	MIC-70467	13	MST-CZA50C	59	MST-M10122	53
LF-163442	21	MIC-76105	13	MST-D40	62	MST-M10123	53
LF-163512	21	MIC-76533	13	MST-D40C	62	MST-M10124	53
LF-163572	21	MIS-01/MIS-02	69	MST-D41	62	MST-M10125	53
LF-163612	21	MM1	69	MST-D41C	62	MST-M10126	54
LF-163652	21	MM2	69	MST-D48	62	MST-M10127	54
LF-163872	21	MST-A10/CO10C/NCE	61	MST-D51C	62	MST-M10128	54
LF-20105	22	MST-A25C/NCE	60	MST-D57	62	MST-M10129	54
LF-20106	22	MST-AIV30C/NCE	61	MST-D57C	62	MST-M10130	54
LF-24096	22	MST-AK30C	59	MST-DFX5C/NCE	61	MST-M10131	54
LF-24098	23	MST-AM60C/NCE	61	MST-DLX5C	59	MST-M10132	54
LF-24102	21	MST-AMB20C/NCE	61	MST-DM470D/NCE	10	MST-M10133	54
LF-24103	23	MST-AP10C	59	MST-DOR10C	59	MST-M10134	54
LF-24104	21	MST-AP2C	59	MST-DXT30C	59	MST-M10135	53
LF-24109	23	MST-APR30C/NCE	61	MST-E15C	59	MST-M10136	53
LF-24466	22	MST-ATH15C	59	MST-ECN10C/NCE	61	MST-M10137	53
LF-24467	22	MST-ATM30C	59	MST-EFT30C/NCE	61	MST-M10138	53
LF-24510	23	MST-AUG30C	59	MST-ENF5C/NCE	60	MST-M10139	53
LF-26478	22	MST-BA10C	59	MST-ERV20C	59	MST-M10140	53
LF-30087	22	MST-BD0680W/C/NCE	61	MST-ETO4	62	MST-M10141	53
LF-30098	22	MST-C/T40C	59	MST-ETP10C	59	MST-M10142	53
LF-30100	23	MST-C30C	59	MST-FC10C	59	MST-M10143	53
LF-402110	24	MST-CA30/RAX40/NCE	61	MST-FCN10C/NCE	61	MST-M10144	53
LF-402130	25	MST-CAMP-ID	62	MST-FCN25C/NCE	61	MST-M10145	53
LF-402280	25	MST-CAZ10C	59	MST-FDC30C	59	MST-M10146	53
LF-402370	25	MST-CAZ30C	59	MST-FFC30C/NCE	60	MST-M10147	53
LF-402390	25	MST-CD2C	59	MST-FLU30C/NCE	61	MST-M10148	53
LF-402470	24	MST-CDX30C	59	MST-FOT200C	59	MST-M10149	53
LF-402480	24	MST-CEF30C/NCE	61	MST-FOX30C	59	MST-M10150	54
LF-402490	24	MST-CEQ10C/NCE	61	MST-FS1000C/NCE	61	MST-M10151	54
LF-402730	24	MST-CEQ30C/NCE	60	MST-FY1C/NCE	61	MST-M10152	54
LF-412270	24	MST-CFB30C	59	MST-FZ15C/NCE	61	MST-M10153	54
LF-442100	26	MST-CFC30C	59	MST-GAM15C/NCE	60	MST-M10154	53
LF-442480	25	MST-CFM5C	59	MST-GM10C	59	MST-M10155	53
LF-442490	25	MST-CFX30C	59	MST-GM120C	59	MST-M10156	53
LF-525261	5	MST-CIP5C	59	MST-GM30C	59	MST-M10157	53
LF-525272	5	MST-CLA15C	59	MST-IMI10C	59	MST-M11002	54
LF-525302	5	MST-CNM30C/NCE	61	MST-IMR35C	59	MST-M11003	54
LF-525312	5	MST-CO10C/NCE	60	MST-K30C	59	MST-M11004	54
LF-525322	5	MST-CO25C/NCE	60	MST-KCA10C/NCE	61	MST-M11102	54
LF-525622	5	MST-CPD10C	59	MST-KF30C	59	MST-M11103	54
LF-610132	14	MST-CPM30C	59	MST-L10C/NCE	61	MST-M11104	54
LF-610361	9	MST-CPR30C/NCE	61	MST-L15/NE60C/NCE	61	MST-M11105	54
LF-610389	11	MST-CPT30C	59	MST-L2/SPC100C/NCE	61	MST-M11106	54
LF-80021	10	MST-CPT5C	59	MST-L9/SPC100C/NCE	61	MST-M11702	51
LF-80022	12	MST-CPZ30C/NCE	60	MST-LEV5C	60	MST-M11703	51
LF-80031	17	MST-CRO30C	59	MST-LMU20C	60	MST-M11704	51
LF-80271	62	MST-CRO5C	59	MST-LZD10C	60	MST-M11705	51
LF-81009	14	MST-CRYO/Z	75	MST-LZD30C	60	MST-M11706	51
LF-81064	11	MST-CRYO80/B	75	MST-M10109	52	MST-M11707	51
LF-88031	64	MST-CRYO80/G	75	MST-M10110	53	MST-M11708	52
LF-91050	75	MST-CRYO80/M	75	MST-M10111	53	MST-M11709	52
LF-91251	75	MST-CRYO80/R	75	MST-M10112	53	MST-M11710	52
LG1/LG2/LG3	70	MST-CRYO80/Y	75	MST-M10113	53	MST-M11711	52
M		MST-CT30C/NCE	61	MST-M10114	53	MST-M14324	48
MIC-112520	62	MST-CTM10C/NCE	61	MST-M10115	53	MST-M14331	48
MIC-140641V	19	MST-CTX30C	59	MST-M10116	53	MST-M14348	48
MIC-140642V	19	MST-CTX5C	59	MST-M10117	53	MST-M14379	52

CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.
MST-M14386	52	MST-PTZ36C	60	RAL-340150	66	ST-40241	46
MST-M14393	52	MST-PY100C	59	RAL-340300	66	ST-40242	46
MST-M14409	52	MST-RM100C/NCE	61	RAL-360100	65	ST-40243	46
MST-M14416	52	MST-RP5C	60	RAL-360210	63	ST-40244	46
MST-M14423	52	MST-RST501	63	RAL-360215	63	ST-40245	46
MST-M14430	52	MST-RST701	63	RAL-360220	63	ST-40247	46
MST-M14447	52	MST-RZ5C	61	RAL-360225	63	ST-40248	46
MST-M14454	52	MST-S10C	60	RAL-361400B	66	ST-40249	46
MST-M14461	52	MST-S300C	60	RAL-361490C	64	ST-40250	46
MST-M14478	52	MST-SAM20C	59	RAL-361510C	64	ST-40251	46
MST-M14485	52	MST-SHD5	61	RAL-361510D	64	ST-40252	46
MST-M15001	54	MST-T30C	60	RAL-361520	64	ST-40253	46
MST-M15727/NCE	51	MST-TC75C	60	RAL-361550	65	ST-40254	46
MST-M15734/NCE	51	MST-TEC30C	60	RAL-361560	65	ST-40255	46
MST-M60/NCE	10	MST-TEM30C	60	RAL-361640C	65	ST-40257	46
MST-M93572/NCE	52	MST-TGC15C	60	RAL-361640D	65	ST-40258	47
MST-M93589/NCE	52	MST-TIA30C/NCE	61	RAL-361650C	65	ST-40259	47
MST-M93626/NCE	52	MST-TIL15C/NCE	61	RAL-361650D	65	ST-40260	47
MST-M93633/NCE	52	MST-TIM85C	60	RAL-362325B	65	ST-40261	47
MST-M93640/NCE	52	MST-TIP60C/NCE	60	RAL-362390	65	ST-40263	47
MST-M93657/NCE	52	MST-TM5C	60	RAL-362860	64	ST-40264	47
MST-M93664/NCE	52	MST-TN10C	60	RAL-362870C	65	ST-40265	47
MST-MAR5C/NCE	60	MST-TS25C	59	RAL-362870D	65	ST-40266	47
MST-MCL10C/NCE	61	MST-TUL30C/NCE	61	RAL-363060	65	ST-40269	47
MST-MDD65	61	MST-TY30C/NCE	60	RAL-363572	66	ST-40272	47
MST-MEC10C	60	MST-TZD2C	60	RAL-364320	64	ST-40273	47
MST-MEM10C	60	MST-VA30C	60	RAL-365240	65	ST-40274	47
MST-MEV30C	60	MST-VA5C	60	RAL-365400	65	ST-40276	46
MST-MFX5C	60	MX1/MX2	70	RAL-367300C	64	ST-40277	47
MST-MN30C	60	N		RAL-367400	64	ST-40278	47
MST-MS31/NCE	10	NP1	69	RAL-367400C	64	ST-40279	47
MST-MS32/NCE	10	NP2	69	RAL-367400D	64	ST-40280	47
MST-MUP200C	60	NP3	69	RAL-405000	63	ST-40281	47
MST-MZ5C	60	NP4	69	S		ST-40282	47
MST-NA30C	60	P		SF1	69	ST-40283	47
MST-NE10C	60	PH1	71	SF2	69	ST-40285	47
MST-NE30/E15C/NCE	61	PH2	71	SL1	70	ST-40286	47
MST-NE30C/NCE	60	PH3	71	ST1	71	ST-40287	47
MST-NET30C	60	PROC3	88	ST-22667	48	ST-40288	47
MST-NI100C	60	PROC3-HD	88	ST-23839	46	ST-40291	47
MST-NI300C	60	PROC3-PLUS	88	ST-23843	46	ST-40292	47
MST-NIB30C	60	PROC3-PLUS-HD	88	ST-23847	48	ST-40293	47
MST-NOR10C	60	PROC3-SCANNER	88	ST-23849	48	ST-40294	47
MST-NPZ35C/NCE	61	PROCSCAN	88	ST-23850	48	ST-40295	47
MST-NY100C/NCE	61	PROTOS 3	88	ST-40220	46	ST-40296	47
MST-OA10/NCE	61	R		ST-40221	46	ST-40297	47
MST-OBX10C/NCE	61	RAL- 320960C	64	ST-40224	46	ST-40298	47
MST-OFX5C	60	RAL-310100C	65	ST-40226	46	ST-40299	48
MST-OT30C/NCE	61	RAL-320070B	66	ST-40227	46	ST-40300	48
MST-OX1C	60	RAL-320070C	66	ST-40228	46	ST-40301	48
MST-OX5C/NCE	61	RAL-320310A	65	ST-40229	46	ST-40303	48
MST-PB300C/NCE	60	RAL-320310B	65	ST-40230	46	ST-40304	48
MST-PEF5C	60	RAL-320310C	66	ST-40231	46	ST-40305	48
MST-PG10/S10C/NCE	61	RAL-320490B	64	ST-40232	46	ST-40306	48
MST-PG10C	60	RAL-320490C	64	ST-40233	46	ST-40307	48
MST-PG1C	60	RAL-320490D	64	ST-40234	46	ST-40308	48
MST-PIP20C/NCE	61	RAL-32049D	65	ST-40235	46	ST-40309	48
MST-PRA5C/NCE	60	RAL-320960D	64	ST-40236	46	ST-40310	48
MST-PRL100C	60	RAL-330370B	66	ST-40237	46	ST-40311	48
MST-PRL30C	60	RAL-340032	66	ST-40238	46	ST-40312	48
MST-PRM2C/NCE	61	RAL-340060	66	ST-40239	46	ST-40313	48
MST-PTZ110C	60	RAL-340103	66	ST-40240	46	ST-40314	48

CODICE	PAG.	CODICE	PAG.	CODICE	PAG.
ST-40315	48	ST-86865	49	TCS-MM57T	72
ST-40316	48	ST-91024	48	TCS-MM60T	74
ST-40317	48	SW1	70	TCS-MM62T	74
ST-40318	48	SW2	70	TCS-MM64T	74
ST-40321	48	SW3	70	TCS-MM65T	74
ST-40323	48	T		TCS-MM68T	74
ST-40324	48	TCS-MM01T	72	TCS-MM70T	72
ST-40325	48	TCS-MM03T	72	TCS-MM71T	72
ST-40329	49	TCS-MM05C	74	TCS-MM72T	72
ST-40330	49	TCS-MM06T	75	TCS-MM73T	74
ST-40331	49	TCS-MM07T	74	TCS-MM79T	72
ST-40332	49	TCS-MM09	74	TCS-MM80	75
ST-40333	49	TCS-MM09T	74	TCS-MM80T	75
ST-40334	49	TCS-MM10	74	TCS-MM82T	72
ST-40335	49	TCS-MM10T	74	TCS-MM84T	74
ST-40336	49	TCS-MM11	74	TCS-MM85T	74
ST-40337	49	TCS-MM11T	74	TCS-MM86	72
ST-40338	49	TCS-MM12T	74	TCS-MM86T	72
ST-40339	49	TCS-MM13	74	TCS-MM88T	74
ST-40340	49	TCS-MM13T	74	TCS-MM89T	74
ST-40341	49	TCS-MM14	74	TCS-MM91T	74
ST-40342	49	TCS-MM14T	74	TCS-MM94T	72
ST-40343	49	TCS-MM15	74	TCS-MM96C	74
ST-40344	49	TCS-MM15T	74	TCS-MM97T	74
ST-40345	49	TCS-MM16T	74	TEH-T30696	62
ST-40346	49	TCS-MM17	72	TN-1519	62
ST-40347	49	TCS-MM17T	72	TR-1408	49
ST-40348	49	TCS-MM18	72	TS-2219	51
ST-40349	49	TCS-MM18T	72	TS-2712	51
ST-40350	49	TCS-MM19	74	TS-2713	51
ST-40351	49	TCS-MM19T	74	X	
ST-40363	49	TCS-MM20	75	XN1	70
ST-40364	49	TCS-MM20T	75	XP1/XP2	70
ST-40365	49	TCS-MM21T	72		
ST-40366	48	TCS-MM23T	72		
ST-40367	49	TCS-MM25T	72		
ST-40368	49	TCS-MM27T	72		
ST-40369	49	TCS-MM28	72		
ST-40370	49	TCS-MM28T	72		
ST-40381	50	TCS-MM29	72		
ST-44296	51	TCS-MM29T	72		
ST-44297	51	TCS-MM30	74		
ST-44298	51	TCS-MM30T	74		
ST-44299	51	TCS-MM31T	72		
ST-44300	51	TCS-MM33T	72		
ST-44301	51	TCS-MM35T	72		
ST-44302	51	TCS-MM36T	72		
ST-44303	51	TCS-MM39T	72		
ST-44304	51	TCS-MM40	74		
ST-44305	51	TCS-MM40T	74		
ST-44306	51	TCS-MM41T	74		
ST-44307	51	TCS-MM42	72		
ST-44308	51	TCS-MM42T	72		
ST-44309	51	TCS-MM43T	74		
ST-48953	47	TCS-MM44T	72		
ST-53085	51	TCS-MM45T	72		
ST-53824	48	TCS-MM46	74		
ST-53825	48	TCS-MM46T	74		
ST-53844	48	TCS-MM50T	74		
ST-57543	47	TCS-MM51T	72		
ST-65334	47	TCS-MM52	72		
ST-65335	46	TCS-MM52T	72		

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA PER L'ITALIA

IL PRESENTE LISTINO ENTRA IN VIGORE IL 1 FEBBRAIO 2024. ANNULLA E SOSTITUISCE TUTTI I PRECEDENTI.

1 ORDINI

- Le commissioni indirizzate alla ns. Sede di Milano si intendono accettate con nullità di ogni clausola dell'Acquirente in contrasto con le nostre condizioni generali e particolari di vendita, che costituiscono parte integrante e essenziale di ogni commissione e che il Committente, con l'atto stesso di affidarci ordinazioni o di accogliere un'offerta, ammette di conoscere ed accettare espressamente e pienamente.
- I Sigg. Committenti sono pregati di attenersi strettamente, nelle loro ordinazioni, alla nomenclatura e alle unità di confezionamento usate nei cataloghi indicando chiaramente, per esempio:

QUANTITÀ	CODICE COMPLETO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
1	BK-055HA	Baird-Parker Medium Base	500 g
3	BS-00108	Egg Yolk Tellurite Enrichment	50 mL

In caso di discordanza tra numero di codice e descrizione farà fede il numero di codice. AD ORDINI COSÌ REDATTI SARÀ DATA PRIORITÀ NELL'EVAZIONE.

- Ordini con richiesta di fatturazione a terzi saranno accettati solo se formulati per iscritto.
- Ogni ordine effettuato di presenza o a mezzo del telefono dovrà essere seguito da una conferma scritta per regolarizzazione. Sulla stessa dovrà chiaramente essere indicato che si tratta di conferma di precedente ordine verbale o telefonico, ovvero essere riportata l'annotazione: "consegna avvenuta". In difetto di queste indicazioni la conferma scritta rappresenta a tutti gli effetti, compreso l'obbligo di accettare la merce, una nuova ordinazione.
- È nostro diritto non accettare, annullare o differire, in tutto o in parte, ordinazioni in seguito a sopravvenute cause di forza maggiore (ad es. sospensioni del lavoro, furti, incendi anche parziali, guasti agli impianti da qualsiasi causa provocati, ecc.) che dovessero verificarsi sia nei ns. Stabilimenti che in quelli dei ns. Fornitori e vettori. Tali eventualità ci sollevano altresì da obblighi eventualmente assunti in precedenza con l'accettazione dell'ordine ed escludono qualsiasi richiesta di risarcimento di danni nei ns. confronti, sia diretta sia in via di rivalsa.
- In conformità con le disposizioni di legge è nostro diritto risolvere i contratti o sospendere le forniture in corso nei casi di intervenuto mutamento delle condizioni economiche del compratore (incapacità, fallimento, messa in liquidazione, sospensione dei pagamenti, protesti di cambiali o di assegni, scioglimento o modifica di Società ecc.). In tali evenienze i Committenti saranno ritenuti responsabili per la mancata esecuzione del contratto.
- Ordini accettati in abbonamento non potranno essere annullati dal Committente prima della scadenza dell'impegno se a termine, o - se a tempo indeterminato - senza un preavviso scritto di almeno tre mesi. In difetto di ciò l'abbonamento, se a termine, si considererà tacitamente prorogato per un periodo uguale a quello precedente.
- In caso di proroga, sia tacita che concordata, l'abbonamento si intende rinnovato ai prezzi in vigore per il nuovo periodo.
- In caso di consegne ripartite, il mancato o ritardato pagamento di una sola di esse ci autorizza a risolvere il contratto o a subordinare l'esecuzione delle successive consegne al pagamento anticipato di ciascuna di esse.

2 PREZZI E I.V.A.

- I PREZZI DEI PRODOTTI E DELLE OFFERTE DI SERVIZI SONO DA CONSIDERARSI I.V.A. ESCLUSA E AL LORDO DI EVENTUALI SCONTI CHE SARANNO APPLICATI IN FATTURA. SALVO IL CASO DI CONDIZIONI CONTRATTUALI CONVENZIONALMENTE STABILITE A SEGUITO DI ACCORDO SPECIFICO RISULTANTE IN FORMA SCRITTA, LE OFFERTE E IL LISTINO PREZZI APPLICATI CORRISPONDONO ALLE TARIFFE IN VIGORE.
- L'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) è sempre a carico del Committente, nella misura di legge.
- I Clienti che richiedessero la fatturazione in esenzione di I.V.A., sono pregati di dichiararlo su ogni ordine, in base alle disposizioni di legge. Ciò vale, naturalmente, anche per gli ordini anticipati a mezzo telefono. Dopo l'emissione del DDT la fattura non potrà essere modificata.

3 OFFERTE

- Ogni offerta è valida solo se scritta e se proviene dalla ns. sede di Milano. Le offerte soggiacciono alle condizioni particolari in esse riportate e, per quanto non specificatamente proposto, alle condizioni generali di vendita. Ogni offerta è valida 30 giorni. Validità diverse sono sempre espressamente indicate.

4 RESA, SPEDIZIONE E TRASPORTI

- Salvo diverso accordo tra le parti, la consegna dei prodotti ai Sigg. Clienti avviene secondo la modalità "Franco magazzino compratore."
- Qualsiasi eventuale diverso termine di resa concordato tra la Società ed i Sigg. Clienti sarà interpretato in accordo con gli INCOTERMS della Camera di Commercio Internazionale in vigore alla data della conclusione del contratto di vendita.
- Per ordini fino a € 350,00 I.V.A. esclusa, sarà addebitato un contributo spese di spedizione pari a € 40,00.
- I Sigg. Clienti che volessero ritirare la merce presso il ns. Magazzino a mezzo di un loro incaricato sono pregati di darne avviso con almeno un giorno di anticipo, perché possano essere approntati i necessari documenti di accompagnamento della merce.
- Per le spedizioni in porto assegnato i Sigg. Committenti potranno indicare a loro scelta il mezzo di inoltro. Se questi trasporti fossero da affidare a Spedizionieri o Corrieri, i Sigg. Committenti dovranno indicarci, nella loro ordinazione, il nominativo del Vettore desiderato e, possibilmente, il relativo recapito in Milano. Quando invece, per le spedizioni in porto assegnato, il mezzo di inoltro non fosse indicato, rimane di ns. Facoltà la scelta del mezzo ritenuto più idoneo.
- La spedizione della merce è da noi effettuata in conformità con le vigenti norme in materia.

5 IMBALLAGGIO

- L'imballaggio delle merci è da noi effettuato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura delle merci sia al mezzo di trasporto prescelto.
- Esso è ceduto gratuitamente se normale, al costo se atermico - con eventuali sostanze refrigeranti - e non è accettato di ritorno.

6 RESTITUZIONE DI MERCE

- I Sigg. Clienti sono pregati, nel loro interesse, di controllare sempre, al ricevimento della merce, lo stato e l'integrità dei colli.
- In caso di manomissione, avarie, ammanchi ecc., dovrà essere cura del destinatario far redigere - prima del ritiro della merce e in presenza del trasportatore che lo sottoscriverà - regolare processo verbale per l'accertamento delle eventuali irregolarità riscontrate e dei danni subiti, secondo la particolare procedura prevista nei singoli casi (trasporti a mezzo posta, a mezzo corriere, a mezzo aereo ecc.). I Sigg. Committenti vorranno tenere presente che se nessuna riserva sarà elevata dal destinatario all'atto del ricevimento delle merci, non sarà possibile ottenere dal trasportatore un risarcimento per gli eventuali danni subiti.
- Eventuali reclami per merce giunta avariata al Cliente, manomessa o comunque non rispondente all'ordine, ci dovranno essere trasmessi per iscritto, unitamente al verbale di cui al punto precedente, entro otto giorni dal ricevimento della merce. La sostituzione o l'accredito saranno subordinati all'accertamento di eventuali responsabilità dirette e non saranno in ogni caso accettati senza nostra autorizzazione scritta.
- Non si riceveranno comunque di ritorno o in sostituzione prodotti soggetti a scadenza o alterati nella confezione o recanti sigle o altri contrassegni. Se il committente intende reclamare prodotti uguali di un medesimo lotto deve limitarsi a ispezionare una sola confezione. Le confezioni aperte in numero superiore a una non saranno sostituite.
- Il Cliente avrà cura di restituire la merce nelle stesse condizioni di imballo con un Vettore celere. L'onere del trasporto è a carico del Committente.
- NON SI ACCETTERÀ DI RITORNO MERCE SPROVVISTA DI DOCUMENTO DI TRASPORTO. CIÒ VALE ANCHE PER I PACCHI POSTALI SUI QUALI DOVRÀ ESSERE INDICATO CHE IN ESSI È CONTENUTO IL DOCUMENTO ACCOMPAGNATORIO. QUESTA CONDIZIONE È TASSATIVA.

7 PAGAMENTI

- Le condizioni di pagamento si intendono anticipate (a mezzo bonifico bancario) per prima fornitura, successivamente a 30 giorni data fattura, netto, con ritiro di ricevute bancarie o bonifico bancario. Le rimesse dirette di valori potranno essere effettuate direttamente alla ns. Sede di Milano tramite:
a) B. ca Pop. Di Sondrio - IBAN IT35B0569601630000002286X70
b) Intesa Sanpaolo - IBAN IT89W0306909563000003600111
c) Credito Emiliano - IBAN IT5200303201609010000001500
d) Banco Desio - IBAN IT49G0344001601000000513700
Per gli Enti Pubblici Locali o Ospedalieri, Unità Sanitarie Locali, Università ecc., il termine di pagamento è quello previsto ai sensi del D.Lgs n. 192 del 9/11/2012, con rimessa diretta alla ns. Sede di Milano.
- Le fatture dovranno essere pagate regolarmente senza sconti o arrotondamenti (che non potranno essere comunque riconosciuti sia in base all'art. 26 D.P.R. del 26/10/1972 e successive modificazioni e integrazioni, sia per esigenze del CED) e secondo il contenuto, anche se relative a ordini evasi parzialmente.
- In caso di inadempienza totale o parziale il Compratore decadrà immediatamente dal beneficio del termine (ex art. 1186 C.C.) e il contratto si intenderà risolto "ipso iure" per la parte eventualmente ineseguita, salvo il diritto al risarcimento dei danni.
- In caso di ritardo nei pagamenti, fatto salvo ogni altro maggior diritto, la Società si riterrà libera da ogni eventuale impegno di ulteriori forniture e obbligata ad esigere l'immediata copertura di tutte le fatture, anche se non ancora scadute, a fronte delle quali potrà a sua discrezione pretendere, senza necessità di costituzione in mora ed eventualmente in via cumulativa:
a) un interesse calcolato per il periodo di ritardo, secondo quanto stabilito dal D.L. 231/2002 sui ritardati pagamenti;
b) il pagamento di una penale dello 0,25% del valore della fattura per ogni giorno di ritardo.

8 RECLAMI

- I reclami riguardanti fatture ed estratti conto devono pervenirci entro quindici giorni dalla data del documento e devono essere compilati con esattezza riportando il quantitativo della merce, il numero e la data del documento.

9 TERMINI DI CONSEGNA

- I termini di consegna devono considerarsi indicativi. Eventuali ritardi nella consegna non potranno dar luogo alla risoluzione se non previa contestazione con lettera raccomandata.

10 ELEZIONE DI DOMICILIO E FORO COMPETENTE

- Tutti i rapporti tra la Società e i Sigg. Clienti sono di competenza esclusiva del Foro di Milano. L'emissione di tratta o di ricevuta per l'incasso non deroga dalla condizione di pagamento in Milano. Qualunque controversia dovesse insorgere in dipendenza di tali rapporti, l'Autorità Giudiziaria di Milano sarà esclusivamente competente.

11 DISPOSIZIONI GENERALI

- Per essere applicabile, qualunque modifica dei termini delle presenti condizioni dovrà essere concordata per iscritto tra la Società ed i Sigg. clienti. Qualora qualsiasi clausola delle presenti condizioni generali sia considerata invalida, tale invalidità non comprometterà la validità delle altre clausole che continueranno ad avere piena efficacia.

D.I.D. - Diagnostic International Distribution s.p.a.

Iscrizione del Registro delle Imprese e Codice Fiscale n° 00941660151 - REA Milano n° 854285 - Partita IVA: 00941660151 - Cap. Soc. vers. e 780.000,00



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

**DIAGNOSTIC
INTERNATIONAL
DISTRIBUTION SPA**

P.zza Carlo Amati, 6
20147 Milano - Italia
tel. +39 02 400 90 222

www.did.it

