

SCHEDA TECNICO/DESCRITTIVA PRODOTTI OGGETTO DI FORNITURA ALLEGATO "A1"

LOTTO N°1: PRODOTTI MICROBIOLOGICI DA LABORATORIO, TERRENI DI COLTURA , KIT IDENTIFICAZIONE, SIERI, CEPPI E PRODOTTI PER CEPPOTECA.	TIPO DI CONFEZIONE	QUANTITA' TOTALE
TERRENI IN POLVERE		
BILE AESCULIN AZIDE AGAR - ISO Formulation: Terreno selettivo per la ricerca ed il conteggio degli enterococchi nelle acque ed in altri materiali, secondo ISO 7899-2	GR 500	2
CHROMOGENIC COLIFORM AGAR - ISO FORMULATION: Terreno cromogenico per la ricerca ed il conteggio di E. coli e batteri coliformi nell'acqua, secondo ISO 9308-1.	GR 500	2
BRAIN HEART INFUSION BROTH; Terreno in polvere d'uso generale per la coltivazione di batteri esigenti e non, aerobi ed anaerobi: Composizione gr/Lt: Infuso di cervello disidratato.....12,5g; Infuso di cuore disidratato..... 5,0g; Digerito enzimatico di tessuti animali.....10,0g; Glucosio.....2,0g Sodio cloruro..... 5,0g; Sodio fosfato bibasico.....2,5g;	GR 500	1
BRILLANT GREEN BILE 2% BROTH: Terreno in polvere per la determinazione dei coliformi negli alimenti, acque ed altri materiali (ISO 4831; ISO 4832)	GR 500	1
BUFFERED PEPTONE WATER: Terreno in polvere di prearricchimento per la ricerca di Salmonella (ISO 6579), L monocytogenes (ISO 11290-2) e per la preparazione del campione (ISO 6887-1)	GR 500	3
C-EC AGAR: Terreno in polvere selettivo, cromogenico e fluorogenico per la determinazione contemporanea di E.coli e coliformi totali o fecali (beta-glucuronidasi, beta- galattosidasi indolo) (APAT CNR IRSA N° 7010/7020/7030)	GR 500	1
HEKTOEN ENTERIC AGAR: Terreno in polvere selettivo e differenziale per l'isolamento di Salmonella e Shigella	GR 500	1
MANNITOL SALT AGAR: Terreno in polvere selettivo e differenziale per l'isolamento degli stafilococchi.	GR 500	1

NUTRIENT AGAR: Terreno in polvere di uso generale per la coltivazione di batteri non esigenti (ISO 6579, ISO 10273)	GR 500	1
PSEUDOMONAS SELECTIVE (CETRIMIDE) AGAR: Terreno in polvere selettivo con cetrimide per l'isolamento di P.aeruginosa. FORMULA g/L : Pancreatic digest of gelatin..... 20,0 Magnesium Chloride..... 1,4 Potassium sulphate..... 10,0 Cetrimide..... 0,3 Agar..... 14,0	GR 500	2
PSEUDOMONAS AGAR BASE: Terreno per la ricerca ed il conteggio di Pseudomonas spp, secondo ISO 13720, ISO/TS 11059 ed ISO 16266	GR 500	2
SLANETZ BARTLEY AGAR: Terreno in polvere selettivo e differenziale per il conteggio degli enterococchi - ISO 7899-2)	GR 500	3
SLANETZ BARTLEY AGAR: Terreno selettivo e differenziale per il conteggio degli enterococchi - ISO 7899-2).	GR 100	1
SULPHITE POLYMIXIN SULPHAZIADINE (SPS) AGAR: Terreno in polvere selettivo per l'isolamento ed il conteggio di Clostridium perfringens	GR 500	1
ACID PHOSPHATASE REAGENT: Per il test di conferma delle colonie di <i>Clostridium perfringens</i> in accordo alla norma ISO 14189 FLAC 8ML	FLAC 8ML	9
TRIPTONE BILE X-GLUC AGAR (TBX): Terreno in polvere selettivo e cromogenico per la determinazione di E.coli negli alimenti (ISO 16649)	GR 500	4
PEPTONE (TRYPTONE) WATER: per test dell'indolo per la conferma di E.coli (ISO7215)(ISO9308)	GR 500	1
MAXIMUM RECOVERY DILUENT: Diluente isotonic protettivo utilizzato per massimizzare il recupero dei microrganismi nella preparazione delle sospensioni iniziali e delle diluizioni decimali dei campioni da esaminare. FORMULA TIPICA g/L : Digerito enzimatico di Caseina.....1,0 Sodio Cloruro..... 8,5 Ph finale 7.0 ± 0,2 a 25°C	GR 500	2
TRIPTIC SOY AGAR: Terreno d'uso generale	GR 500	3
TRIPT GLUCOSE YEAST AGAR (STANDARD METHODS AGAR) (PLATE COUNT AGAR): Terreno in polvere per la conta batterica totale negli alimenti (ISO 4833) , nelle acque ed in altri campioni d'interesse sanitario.	GR 500	1

TSC AGAR BASE: Terreno in polvere selettivo per l'isolamento di Clostridium perfringens (ISO7937, ISO 15213, ISO 14189)	GR 500	2
RAPPAPORT VASSILIADIS SOY (RVS) BROTH: Terreno in polvere: Brodo selettivo e tamponato per l'arricchimento di Salmonella (ISO 6579)	GR 500	1
YEAST EXTRACT AGAR: Terreno in polvere per la conta microbica totale nelle acque (ISO 6222)	GR 500	2
SABOURAUD DEXTROSE AGAR: Terreno per la coltivazione ed il conteggio di lieviti e muffe da diversi materiali, secondo EN ISO 11133 ed USP/EP/JP.	GR 500	1
SELENITE CYSTINE BROTH: brodo per l'arricchimento selettivo di Salmonella negli alimenti (ISTISAN 96/35 - ISO 6579-1)	GR 500	2
TRYPTIC SOY BROTH Casein Soya Bean Digest Broth: Terreno liquido per l'isolamento e la coltivazione di un'ampia varietà di microrganismi, secondo USP/EP/JP.	100 GR	1
SUPPLEMENTI PER TERRENI DI COLTURA		
Egg Yolk Tellurite Emulsion 20%: Supplemento per la ricerca di stafilococchi coagulasi positivi, secondo ISO 6888-1.	50 mL	2
CN Pseudomonas Supplement: Supplemento selettivo per l'isolamento di Pseudomonas aeruginosa	conf da 10 fiale, ciascuna per 500 mL	2
CFC (Pseudomonas) Supplement: Supplemento selettivo per l'isolamento di Pseudomonas spp.	conf da 10 fiale, ciascuna per 500 mL	1
D-Cycloserine antimicrobial supplement: Supplemento selettivo per l'identificazione ed il conteggio di Clostridium perfringens, secondo ISO 7937 ed ISO 14189.	conf da 10 fiale, ciascuna per 500 mL	5
Legionella BCYE α-Growth Supplement (con L-cisteina HCl)	4 X 500ML	2
Legionella GVPC selective Supplement	4 X 500ML	2
Salmonella selective supplement	5+5 fl (1+1 fl /500ml)	2
TERRENI PRONTI IN FLACONI O PROVETTE		
BAIRD PARKER AGAR BASE: Terreno in flaconi selettivo per l'isolamento ed il conteggio di S.aureus negli alimenti (ISO 6888)	6 X 100mL	2
NUTRIENT AGAR: Terreno in flaconi di uso generale per la coltivazione di batteri non esigenti (ISO 6579, ISO 10273)	6 X 100mL	4

PSEUDOMONAS SELECTIVE AGAR: Terreno in flaconi, selettivo con ceftrimide per l'isolamento di <i>P.aeruginosa</i> .	6 X 100 mL	2
SABOURAUD DEXTROSE AGAR: Terreno in flaconi per la coltivazione ed il conteggio di lieviti e muffe da diversi materiali, secondo EN ISO 11133 ed USP/EP/JP.	6 X 200 mL	15
PLATE COUNT AGAR: Terreno in flaconi per la conta batterica totale negli alimenti (ISO 4833), nelle acque ed in altri campioni d'interesse sanitario.	6 X 200 mL	15
PLATE COUNT AGAR: terreno in PROVETTE per il conteggio dei batteri negli alimenti, acqua ed altri materiali, secondo APHA ed ISO 4833. FORMULA TIPICA (gr/L): Digerito Enzimatico di caseina.....5,0 Estratto di Lievito..... 2,5 Glucosio..... 1,0 Agar..... 15,0 pH Finale 7.0 ± 0,2 a 25°C	20 X 22 ml	20
TRIPTONE BILE X-GLUC AGAR (TBX): Terreno in flaconi selettivo e cromogenico per la determinazione di <i>E.coli</i> negli alimenti (ISO 16649)	6 X 100 mL	28
TSC AGAR BASE: Terreno in flaconi selettivo per l'isolamento di <i>Clostridium perfringens</i> (ISO7937, ISO 15213)	6 X 200mL	2
KLIGLER IRON AGAR: Terreno in provette per l'identificazione degli enterobatteri e delle salmonelle (ISO 6579)	20 PV incl	1
RAPPAPORT VASSILIADIS SOY (RVS) BROTH: Terreno in provette: Brodo selettivo e tamponato per l'arricchimento di <i>Salmonella</i> (ISO 6579)	20 X 10 mL	6
HEKTOEN ENTERIC AGAR: Terreno pronto in flaconi, selettivo e differenziale per l'isolamento di <i>Salmonella</i> e <i>Shigella</i> .	6 x 100 ml	2
C-EC AGAR: Terreno pronto in flaconi, selettivo, cromogenico e fluorogenico per la determinazione contemporanea di <i>E.coli</i> e coliformi totali o fecali (beta- glucuronidasi, beta - galattosidasi, indolo) (APAT CNR-IRSA N° 7010/7020/7030)	6 x 100 mL	4
Acetamide Broth: Terreno liquido per la conferma di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in campioni d'acqua, secondo ISO 16266.	1 X 20 PROVETTE DA 5 ML	2
YEAST EXTRACT AGAR per la conta microbica totale nelle acque (ISO 6222)	6 x 100 mL	14
Yeast Extract Agar: Terreno nutriente per il conteggio dei microrganismi nell'acqua, secondo ISO 6222. Pronto in flaconi.	6 x 200 ml	75
Baird Parker Agar Base + RPF supplement: Terreno selettivo per l'isolamento degli stafilococchi coagulasi positivi negli alimenti, in accordo alla norma ISO 6888-2. Pronto in flaconi.	6 flaconi x 90 ml + 6 fiale di supplement	4
BILE AESCULIN AZIDE AGAR ISO FORMULATION: Terreno selettivo per la ricerca ed il conteggio degli enterococchi nelle acque ed in altri materiali, secondo ISO 7899-2. Pronto in flaconi.	6 x 100 ml	10

SPS Agar: Terreno selettivo per la ricerca ed il conteggio di Clostridium perfringens negli alimenti e campioni clinici. Pronto in flaconi.	6 x 100 ml	2
TRYPTOPHAN BROTH acc. to ISO 9308-1: Terreno per la reazione dell'indolo.	20 provette x 3mL	2
Tryptic Soy Agar: Terreno multiuso per la coltivazione di un'ampia varietà di microrganismi da campioni clinici e non clinici, secondo ISO 11133. Pronto in flaconi.	6 x 100 ml	4
Nutrient Agar ISO 16266: Terreno per la coltivazione di microrganismi non esigenti e la conferma di Pseudomonas aeruginosa, secondo ISO 16266.	6 x 100 ml	1
TERRENI PRONTI IN PIASTRE		
COLUMBIA BLOOD AGAR: Terreno in piastre con il 5% di sangue defibrinato di montone, per uso generale. Piastre pronte da 90 mm	1 X 20 PIASTRE	6
LEGIONELLA AGAR BCYE: Terreno in piastre , BCYE non selettivo per l'isolamento ed il conteggio di Legionella spp. in campioni clinici e nelle acque (ISO 11731). Piastre pronte da 90 mm	1 X 20 PIASTRE	48
LEGIONELLA SELECTIVE AGAR: Terreno in piastre selettivo BCYE/GVPC per l'isolamento ed il conteggio di Legionella spp. in campioni clinici e nelle acque (ISO 11731). Piastre pronte da 90 mm	1 X 20 PIASTRE	70
LEGIONELLA SELECTIVE AGAR AB: Terreno in piastre selettivo AB per l'isolamento di Legionella (ISO 11731). Piastre pronte da 90 mm	1 X 20 PIASTRE	6
PLATE COUNT AGAR: Terreno per il conteggio dei batteri negli alimenti, acqua ed altri materiali, secondo APHA ed ISO 4833. Piastre pronte da 90 mm, utilizzabili anche come supporti da campionamento per campionatori d'aria tipo DUO SAS SUPER 360 DITTA VWR adattatori COD. 710-0866 E 710- 0867).	1 X 20 PIASTRE	61
SABOURAUD DEXTROSE AGAR: Terreno per la coltivazione ed il conteggio di lieviti e muffe da diversi materiali, secondo EN ISO 11133 ed USP/EP/JP. Piastre pronte da 90 mm, utilizzabili anche come supporti da campionamento per campionatori d'aria tipo DUO SAS SUPER 360 DITTA VWR adattatori COD. 710-0866 E 710- 0867).	1 X 20 PIASTRE	65
TRYPTIC SOY AGAR: Terreno multiuso per la coltivazione di un'ampia varietà di microrganismi da campioni clinici e non clinici, secondo ISO 11133. Piastre pronte da 90 mm, utilizzabili anche come supporti da campionamento per campionatori d'aria tipo DUO SAS SUPER 360 DITTA VWR adattatori COD. 710-0866 E 710- 0867).	1 X 20 PIASTRE	56
PLATE COUNT AGAR: Terreno per il conteggio dei batteri negli alimenti, acqua ed altri materiali, secondo APHA ed ISO 4833. Piastre pronte RODAC da 55/60 mm. Per il controllo microbiologico di superfici e ambienti di lavoro	1 X 20 PIASTRE RODAC	28
YEAST EXTRACT AGAR: terreno nutriente per il conteggio dei microrganismi nell'acqua e materiali di importanza sanitaria, secondo ISO 6222. Piastre pronte da 60 mm.	1 x 20 PIASTRE	4

SLANETZ BARTLEY AGAR: Terreno selettivo per la ricerca ed il conteggio degli enterococchi, secondo ISO 7899-2. Piastre pronte da 60 mm.	1 x 20 PIASTRE	594
BILE AESCULIN AZIDE AGAR ISO FORMULATION: Terreno selettivo per la ricerca ed il conteggio degli enterococchi nelle acque ed in altri materiali, secondo ISO 7899-2. Piastre pronte da 60 mm.	1 x 20 PIASTRE	79
CHROMOGENIC COLIFORM AGAR ISO FORMULATION: Terreno cromogenico per l'enumerazione contemporanea di Escherichia coli e coliformi in accordo alla norma ISO 9308-1. Piastre pronte da 60 mm.	1 x 20 PIASTRE	84
TRYPTOSE SULFITE CYCLOSERINE AGAR: Terreno selettivo per l'isolamento ed il conteggio di Clostridium perfringens, secondo ISO 14189 e EN ISO 7937. Piastre pronte da 60 mm	1 x 20 PIASTRE	30
BAIRD PARKER AGAR addizionato con RPF (RPFA) + Neutralizing: Terreno selettivo per l'isolamento degli stafilococchi coagulasi positivi negli alimenti ed altri materiali, in accordo a ISO 6888-2. Piastre pronte RODAC da 55/60 mm.	1 X 20 PIASTRE RODAC	55
BAIRD PARKER AGAR addizionato con RPF (RPFA): Terreno selettivo per l'isolamento degli stafilococchi coagulasi positivi negli alimenti ed altri materiali, in accordo a ISO 6888-2. Piastre pronte da 90 mm, utilizzabili anche come supporti da campionamento per campionatori d'aria tipo DUO SAS SUPER 360 DITTA VWR adattatori COD. 710-0866 E 710- 0867).	1 X 20 PIASTRE	55
VIOLET RED BILE GLUCOSE (VRBG) + Neutralizing: Terreno selettivo per la ricerca ed il conteggio delle Enterobacteriaceae negli alimenti, acqua ed altri materiali, secondo USP/EP/JP ed ISO 21528. Piastre pronte RODAC da 55/60 mm.	1 X 20 PIASTRE RODAC	55
NUTRIENT AGAR ISO 21528: Terreno per la conferma delle Enterobacteriaceae secondo ISO 21528. Piastre pronte da 90 mm.	1 X 20 PIASTRE	4
PLATE COUNT AGAR + NEUTRALIZING: Terreno di coltura per il monitoraggio dell'igiene del personale e ambientale con inattivazione dei disinfettanti., conforme alla ISO 4833. Piastre pronte RODAC da 55 mm	1 X 20 PIASTRE RODAC	59
CEPHALOTIN-SODIUM- FUSIDATE-CETRIMIDE (CFC) AGAR + NEUTRALIZING: terreno selettivo per la ricerca di Pseudomonas spp secondo la ISO 13720. Piastre pronte RODAC da 55 mm.	1 X 20 PIASTRE RODAC	55
King's B Medium: terreno per la conferma di Pseudomonas aeruginosa nell'acqua secondo ISO 16266_ Piastre pronte da 90 mm	1 X 20 PIASTRE	2
SABOURAUD DEXTROSE AGAR + NEUTRALIZING: Terreno per la coltivazione ed il conteggio di lieviti e muffe da diversi materiali, secondo EN ISO 11133 ed USP/EP/JP. Piastre pronte RODAC da 55 mm, per il monitoraggio dell'igiene ambientale e personale.	1 X 20 PIASTRE RODAC	55
TRYPTIC SOY AGAR + NEUTRALIZING: Terreno multuso per la coltivazione di un'ampia varietà di microrganismi da campioni clinici e non clinici, secondo ISO 11133. Piastre pronte RODAC da 55 mm, per il monitoraggio dell'igiene ambientale e personale.	1 X 20 PIASTRE RODAC	8
KIT E SIERI		
LEGIONELLA RAPID LATEX TEST KIT - KIT COMPLETO: kit completo per l'identificazione di L.pneumophila 1, L.pneumophila 2-15, legionella spp. (Scadenza non meno di 12 mesi). Test rapido di agglutinazione al lattice per l'identificazione di Legionella pneumophila Sierogruppo 1, Legionella pneumophila Sierogruppo 2-15, e Legionella spp. TEST OXOID	50 x 3 test	8

SALMONELLA RAPID LATEX TEST KIT: Test di agglutinazione al lattice per la conferma di Salmonella da coltura (Scadenza non meno di 12 mesi). Test rapido di agglutinazione al lattice per lo screening delle presunte colonie di Salmonella spp cresciute su terreni di coltura selettivi (scadenza non meno di 12 mesi).	100 TESTS	3
STAPHYLOCOCCUS RAPID LATEX KIT: KIT AL LATTICE PER STAFILOCOCCO AUREUS: Test rapido in agglutinazione al lattice per la determinazione di Staphylococcus aureus da coltura (Scadenza non meno di 12 mesi).	100 TESTS	5
Test per la fermentazione del glucosio: test di conferma delle Enterobacteriaceae conforme alla norma UNI EN ISO 21528.	1x20 provette	2
CEPPI BATTERICI DI RIFERIMENTO E PRODOTTI PER CEPPOTECA		
CEPPO CULTURALE QUALITATIVO ESCHERICHIA COLI ATCC® 25922 IN STIK (Sistema comprendente, in busta singola sigillata, un ceppo in forma di pellet liofilizzato, un fluido reidratante ed un tampone per inoculo..) con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.(che hanno subito NON PIU' DI 3 PASSAGGI)	1 x 6 PZ	4
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO ESCHERICHIA COLI ATCC® 25922 (1000-10.000 CFU/PELLET), con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®. Conf. da 10 pellet confezionati singolarmente.	Flaconcino 10-PELLET	4
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC® 19433 (1000-10.000 CFU/PELLET), con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®. Conf. da 10 pellet confezionati singolarmente.	Flaconcino 10-PELLET	4
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC® 27853 (1000-10.000 CFU/PELLET), con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®. Conf. da 10 pellet confezionati singolarmente.	Flaconcino 10-PELLET	2
CEPPO CULTURALE QUALITATIVO SERRATIA MARCESCENS ATCC 43862 IN STICK O IN PELLETT con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.(CHE HANNO SUBITO NON PIU' DI 3 PASSAGGI) Conf. da 10 onfezionati singolarmente.	Flaconcino da 10 pezzi	4
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC® 29212 (1,0-9,9 x 10 ³ CFU/PELLET), con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.	Flaconcino 10-PELLET	2
CEPPO CULTURALE QUALITATIVO ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC® 19433 IN STIK (Sistema comprendente, in busta singola sigillata, un ceppo in forma di pellet liofilizzato, un fluido reidratante ed un tampone per inoculo..) con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.(CHE HANNO SUBITO NON PIU' DI 3 PASSAGGI)	1 x 6 PZ	4
CEPPO CULTURALE QUALITATIVO PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853 IN STIK (Sistema comprendente, in busta singola sigillata, un ceppo in forma di pellet liofilizzato, un fluido reidratante ed un tampone per inoculo..) con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.(CHE HANNO SUBITO NON PIU' DI 3 PASSAGGI)	1 x 6 PZ	4
CEPPO CULTURALE QUALITATIVO PSEUDOMONAS AURUGINOSA ATCC 10145 IN STIK (Sistema comprendente, in busta singola sigillata, un ceppo in forma di pellet liofilizzato, un fluido reidratante ed un tampone per inoculo..) con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.(CHE HANNO SUBITO NON PIU' DI 3 PASSAGGI)	1 x 6 PZ	4
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO ESCHERICHIA COLI ATCC® 25922 (1000 UFC - 10.000 UFC/PELLET) IN PELLETT LIOFILIZZATI con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.(CHE HANNO SUBITO NON PIU' DI 2 PASSAGGI)	10 PELLETT	1

CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO ESCHERICHIA COLI ATCC® 8739 (1-9,9 x10 ³ UFC/PELLET) IN PELLET LIOFILIZZATI con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.	10 PELLET	1
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO KLEBSIELLA VARIICOLA ATCC® 31488 (1-9,9 x10 ³ UFC/PELLET) IN PELLET LIOFILIZZATI con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.	1X6PZ	1
CEPPO CULTURALE QUALITATIVO KLEBSIELLA VARIICOLA ATCC® 31488 IN STIK (Sistema comprendente, in busta singola sigillata, un ceppo in forma di pellet liofilizzato, un fluido reidratante ed un tampone per inoculo..) con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.(CHE HANNO SUBITO NON PIU' DI 3 PASSAGGI)	1 X 6 PZ	3
CEPPO CULTURALE QUALITATIVO KLEBSIELLA AEROGENES ATCC® 13048 IN STIK (Sistema comprendente, in busta singola sigillata, un ceppo in forma di pellet liofilizzato, un fluido reidratante ed un tampone per inoculo..) con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.(CHE HANNO SUBITO NON PIU' DI 3 PASSAGGI)	1 x 6 PZ	3
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO KLEBSIELLA AEROGENES ATCC® 13048 (1000-10.000 UFC/PELLET) IN PELLET LIOFILIZZATI con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®. Conf. da 10 pellet confezionati singolarmente.	1X10PZ	3
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ATCC 13124 , concentrazione >1.000 CFU/pellet, certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.	1X5 PZ	3
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO BACILLUS SUBTILIS SPIZIZENII ATCC 6633 , 1000-10.000 cfu/pellet, con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®. Conf. da 10 pellet confezionati singolarmente.	1X10 pellet	1
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO CLOSTRIDIUM BIFERMENTAS NCTC 506 , 30-120 cfu/pellet, con certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura NCTC®.	1X10 pellet	1
CEPPO CULTURALE QUANTITATIVO LEGIONELLA PNEUMOPHILA ATCC 33152 , concentrazione >1.000 CFU/pellet, certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.	1X5 PZ	3
CEPPO CULTURALE QUALITATIVO LEGIONELLA ANISA ATCC 35292 concentrazione >1.000 CFU/pellet, certificato d'analisi, derivato con licenza da coltura ATCC®.	1X6 PZ	3
PROVETTA CRIOGENICA (CRIOVIAL) per la conservazione di ceppi batterici, lieviti e funghi in azoto liquido o in congelatore (-20 / -70 /-80°C) e il mantenimento di ceppoteche. E' costituita da: soluzione nutriente con glicerolo crio-conservante; 20-25 perline di ceramica porosa colorata, sulla cui superficie aderiscono i microrganismi. Tappi a colori misti	1 X 80PZ	2
SPORE DI BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS IN FIALE - Fiale contenenti spore batteriche di Geobacillus stearothermophilus 10x5 ATCC 7953 sospese in un terreno di coltura specifico per controllo della sterilizzazione a vapore.	1 x 20 FIALE	9

NOTE:

Tutti i prodotti devono essere di recente produzione, con almeno i 3/4 (tre quarti) **della loro validità temporale al momento della consegna.**

Le quantità di terreno di coltura sopra riportate sono considerate necessarie per un periodo di utilizzo annuale, pertanto dove previsto, si richiede l'invio delle adeguate quantità di reattivi e supplementi in funzione della loro data di scadenza e in modalità programmata.

Tutti i prodotti dovranno essere rigorosamente corredati da scheda tecnica, certificati di analisi /qualità e di sicurezza.

ceppi batterici di riferimento sono definiti in modo univoco dal nome, dal codice ATCC, dal tipo di formato (Es. pellets). I prodotti offerti devono soddisfare tutti i requisiti richiesti, riportare sull'etichetta il n° di lotto e la scadenza. Contestualmente alla fornitura i prodotti dovranno essere forniti con idoneo certificato di analisi e di qualità.

terreni di coltura pronti all'uso in piastre, in provette o in flaconi devono riportare il numero di lotto e la scadenza. I terreni di coltura devono essere preparati secondo le indicazioni riportate nelle norme ISO 11133-1 e 11133-2;

coltura disidratati dovranno possedere la certificazione ISO 9000 ed ogni lotto dovrà essere accompagnato da un certificato di qualità che testimoni l'avvenuto controllo attraverso prove di crescita quantitativa;

devono essere quelli indicati sulla scheda tecnica del terreno disidratato.

culturali, sia pronti che disidratati, devono essere prodotti da ditte certificate e controllati dal produttore e pertanto devono essere accompagnati da certificati di qualità che attestino la risposta ai criteri di:

- **Fertilità**: crescita di tipo quantitativo (conforme all'inoculo effettuato) e qualitativo (colonie con caratteristiche morfologiche tipiche) conforme a quanto richiesto dalle norme tecniche (ISO 11133-1 e ISO 11133-2 e metodi ufficiali)

- **Selettività**: inibizione della crescita di microrganismi opportunamente scelti.

- **Specificità**: crescita di alcuni specifici batteri.

- **Sterilità**: i terreni pronti all'uso devono soddisfare condizioni di sterilità.

