

CARATTERISTICHE DI MINIMA

N.	Cod. IZSPB	LOTTO 1	
1		Aeromonas medium base (Ryan)+ supplemento	
	939	terreno base	PROTEOSE PEPTONE 5.0 g ESTRATTO DI LEVITO 3.0 g L-LISINA MONOCLOROIDRATO 3.5 g L- ARGININA MONOCLOROIDRATO 2.0g INOSITOLO 2.5 g LATTOSIO 1.5g SORBITOLO 3.0 g XILOSIO 3.75 g SALI BILIARI N.3 3.0 g SODIO TIOSOLFATO 10.g67 g SODIO CLORURO 5.0 CITRATO FERRICO AMMONIACALE 0.8 g BLU DI BROMOTIMOLO 0.04 g BLU DI TIMOLO 0.04 g AGAR 13.00 g pH 8.0 ± 02 a 25°C
	882	supplemento ampicillina	ampicillina 2,5 mg
2	889	Azide dextrose brodo	PEPTONE 20 g DESTROSIO 5 g SODIO CLORURO 5 g POTASSIO FOSFATO MONOACIDO 2,7 g POTASSIO FOSFATO BIACIDO 2,7 g SODIO AZIDE 0,2 g pH 6,8 ± 02 a 25°C
3		Bacillus cereus (MYP o PREP) agar base + supplemento+ egg yolk emulsion	ISO 7932:2004
	1418	terreno base	
	1419	supplemento Polimixina B	Polimixina B 50.000 UI
	910	egg yolk emulsion	
4		Baird Parker agar base + RPF	
	666	terreno base	ISO 6888 1e 2:1999 Amd.1/2003 pH 7.2± 0,2 a 25°C
	1437	RPF supplemento	
5	1422	Bile Esculina Agar	ISO 10273:2017
6	5825	Bismuto Solfito agar	ISO 6579-1:2017
7	256	Brain Heart Infusion agar*	Infuso di cervello (solidio) 12,5 g Infuso di cuore (solido) 5g Peptocomplex 10,0g Cloruro di sodio 5,0g Glucosio 2,0g Fosfato di sodio dibasico 2,5 Agar 15 g pH 7,4 ± 0,2
8	885	Brain Heart Infusion brodo *	ISO 6888 1:99
9	664	Brilliant green bile 2% brodo	ISO 4832/06
10		Brucella Agar medium base + supplemento	O.I.E./2016 cap.2.1.4
	900	terreno base	
10	656	supplemento selettivo	Polymyxina B 2500 U.I. Bacitracina 12,500 U.I. Cicloexmide 50 mg Acido Nalidixico 2,5 mg Nystatina 50,000 U.I. Vancomycina 10 mg

CARATTERISTICHE DI MINIMA

11	870	Buffered peptone water	ISO 6579-1-2:2017
12		Campylobacter Bolton brodo + supplemento	ISO 10272.1/2017
	4082	terreno base	
	4083	Supplemento selettivo	Cefoperazone 10 mg Vancomicina 10 mg Trimetoprim lattato 10 mg Anfotericina B 5 mg
13		Campylobacter Agar Base secondo Preston+ supplemento di crescita+ supplemento selettivo secondo Preston	ISO 10272:95
	2172	terreno base	
	1338	supplemento Preston	
14		Campylobacter mCCD agar	ISO 10272.1/2017
	4084	terreno base	
	4085	CCDA supplemento	
15		Campylobacter Preston agar	
	2172	terreno base (Campylobacter blood agar base)	ESTRATTO DI CARNE 10 g PEPTONE 10 g SODIO CLORURO 5 g AGAR 15 g PH 7.5 ± 0.2 a 25°C
	1338	supplemento selettivo	Cicloexmide 50 mg Rifampicina 5 mg Trimetoprim 5 mg Polimixina B 2.500 U.I.
16		Campylobacter Preston brodo base	ISO 10272.1/2017
	1426	terreno base (Nutrient broth n.2)	
17		Cita agar base	O.I.E./2016 cap.2.1.4
	5677	terreno base (Blood Agar Base N° 2)	
	5678	CITA supplemento selettivo	vancomicina 10 mg colistina matanosulfonate 3,75 mg nitrofurantoina 5 mg nistatina 50,000 UI anfotericina B 2 mg
18	5814	CCI Agar	ISO 22964:2017
19	5815	CSB Brodo base	ISO 22964:2017
	5037	CSB supplemento (vancomicina)	
20		C.E.M.O. agar + supplemento	Nota Min.Sal. Prot.DGVA VIII/9353/P -I-8. D/338 del 14/3/05
	4388	terreno base	
	4464	supplemento C.E.M.O.	fiale o pellets x 500 ml
21	4689	Citrato di Christensen	ISO 21567:2004
22		Clostridium perfringens agar base + supplemento	ISO 7937:2004
	788	terreno base	
	1423	supplemento	d-cicloserina 200 mg

CARATTERISTICHE DI MINIMA

23	871	Columbia blood agar base *	ISO 10272.1/2017
24	899	Cooked meat medium	ISTISAN 96/35
25		Dermasel agar + supplemento	
	786	terreno base	PEPTONE MICOLOGICO 10g GLUCOSIO 20 g AGAR 14,5 g pH 6,9 ± 02 ± 02 a 25°C
	796	supplemento	CICLOEXIMIDE 200 mg CLORAMFENICOLO 25 mg
26		DG18 Agar base + supplemento	ISO 21527-2/2008
	938	terreno base	
	797	supplemento cloramfenicolo	fiale x 500 ml
27		DRBC	ISO 21527-1/2008
	4387	terreno base	
28	1566	Dnase agar	TRIPTOSIO 20 g ACIDO DESOSSIRIBONUCLEICO 2g SODIO CLORURO 5g AGAR 12 g pH 7,3 ± 02
29	1336	E.C. brodo	ISO 7251:05
30	2990	Edwards modificato agar BASE	ESTRATTO DI CARNE 10 g PEPTONE 10g ESCOLINA 1g SODIO CLORURO 5 g CRISTAL VIOLETTO 0,0013 g TALLIO SOLFATO 0,33g AGAR 15g pH 7,4
31	945	Eosin methylene blue agar (Levine)	OM 11/10/78
32	884	Ethil Violet Azide brodo (Litsky)	PEPTONE 20 g DESTROSIO 5 g SODIO CLORURO 5 g POTASSIOFOSFATOMONOACIDO 2,7g POTASSIO FOSFATO BIACIDO 2,7 g SODIO AZIDE 0,4g VIOLETTO DI ETILE 0,83 mg pH 7,0 ± 02
33	5824	Fenilalanina Agar	ISO 10273:2017
34	902	Giolitti Cantoni brodo base	ISO 6888-3:2003
		terreno base	
	5707	supplemento	tellurito di potassio 1%
35	3695	Glutammato Minerali Modificato brodo (MMGM)	ISO TS 16649-3/2005
36	319	Hektoen enteric agar	ISO 21567/04
37	4730	King A	ISO/TS 11059 :2009
38	4731	King B	ISO/TS 11059 :2009

CARATTERISTICHE DI MINIMA

39	992	Kligler Iron Agar	ESTRATTO DI CARNE 3 g ESTRATTO DI LIEVITO 3g PEPTONE 30g SODIO CLORURO 5 g LATTOSIO 10 g GLUCOSIO 1g SOLFATO FERROSO 0,2 g SODIO TIOSOLFATO 0,3 g ROSSO FENOLO 0,025 AGAR 12g pH 7,4 ± 02 a 25°C
40	189	Lactose brodo	O.M. 11/10/78
41	901	Lauril Tryptose brodo (brodo Lauril Solfato)	ISO 7251:2005
42		Leptospira medium base (EMJH) +supplemento di arricchimento EMJH	
	1148	terreno base	Disodium Phosphate 1.0 g Monopotassium Phosphate 0.3 g Sodium Chloride 1.0 g Ammonium Chloride 0.25 g Thiamine 0.005 g pH 7,5 ± 02 a 25°C
	1149	supplemento di arricchimento EMJH	supplemento di arricchimento EMJH
43		Listeria Aloa Agar	ISO 11290-1-2:2017
	3293	terreno base	
	5077	supplemento A + B	supplemento selettivo + supplemento nutritivo
44		Listeria Fraser brodo base +Fraser supplemento	ISO 11290-1:2017
	940	terreno base	
	660	supplemento Fraser	
45		Listeria Half Fraser brodo base +Half-Fraser supplemento	ISO 11290-1:2017
	940	terreno base	
	2490	supplemento Half Fraser	
46		Listeria Oxford selective agar base+supplemento	ISO 11290-1:1996
	1425	terreno base	
	909	supplemento Oxford	
47		Listeria Palcam selective agar base + supplemento	ISO 11290-1:1996
	878	terreno base	
	659	supplemento Palcam	
48	1230	M 17 Agar	ISO 7889:2003
49	905	M 17 brodo	ISO 9232:2003
50	963	MacConkey agar n.3	ISO 21567/04
51		MacConkey Sorbitolo agar + supplemento CT	ISO 16654:01
	904	terreno base	
	930	supplemento CT	

CARATTERISTICHE DI MINIMA

52	887	Mannitolo salt agar	ESTRATTO DI CARNE 1 g PEPTONE 10 g SODIO CLORURO 75 g D-MANNITOLO 10 g ROSSO FENOLO 0,025 g AGAR 15 g pH 7,4 ± 02 a 25°C
53	2289	Maximum recovery diluent (Diluyente peptone sale)	ISO 6887-1:2:2017
54	264	Milk Plate Count Agar	ISO 4833:2013
55		Modified semi-solid Rappaport-Vassiliadis medium base+supplemento	
	851	terreno base	ISO 6579-1:2017
	1710	supplemento novobiocina	Novobiocina 20 mg
56	895	MRS Agar	ISO 7889:2003
57	949	MRS brodo	ISO 9232:2003
58			
59	936	MR-VP Medium	ISO 6579-1:2017
60	188	Mueller Hinton Agar	INFUSO DI CARNE DI BUE DISIDRATATO oppure ESTRATTO DI CARNE 3 g IDROLISATO ACIDO DI CASEINA 17,5 g AMIDO DI MAIS 1,5 g AGAR 17 g pH 7,3 ± 02 a 25°C
61		Muller KaufmaNn tetratrationate (novobiocina) brodo (MKTTn)	ISO 6579-1:2017
	2931	terreno base	
62		Mycoplasma agar base	
	187	terreno base	INFUSO SOLIDO DA CUORE BOVINO 50 g PEPTONE 10g CLORURO DI SODIO 5g AGAR 14 g pH 7,6 ± 02 a 25°C
	5452	supplemento G	SIERO DI CAVALLO 20 ml ESTRATTO DI LIEVITO 10 ml TALLIO ACETATO 25 mg PENICILLINA 20,000 ui
63	1354	Nutritivo Agar	ISO 6579-1:2017
64	248	Oxidative Fermentative (OF) medium base	ISO 21528-1:2017
65	868	Plate Count Agar	ISO 4833:2013
66		Pseudomonas agar base + supplemento PPA	ISO 11059/09
	2611	terreno base	
	2612	supplemento PPA	
67	4485	Ramnosio MacConkey agar	RAMNOSIO 20 g PEPTONE 15 g SALI BILIARI N.3 1.5 g SODIO CLORURO 5 g ROSSO NEUTRO 0.03 g CRISTAL VIOLETTO 0,001 g AGAR 9-18 g pH 7,1 ± 0,2 a 25°C
68	922	Rappaport Vassiliadis Enrichement brodo	ISO 6579-1:2017

CARATTERISTICHE DI MINIMA

69	1084	Sabouraud dextrose agar base	PEPTONE MICROLOGICO 10 g DESTROSIO 40 g AGAR 15 g 5,6 ± 0,2 a 25°C
70	1382	Sabouraud brodo	ISTISAN 96/35
71	1414	Selenite Cistina brodo	ISO 6579-1:2017
72	4661	Shigella brodo base	ISO 21567/2004(E)
73	1569	Simmons citrate agar	ISO 10273:2017
74	946	Slanetz e Bartley (<i>medium completo</i>)	UNI EN ISO 7899-2
75	4688	Sodio acetato Agar	ISO 21567:2004
76	2220	TBX	ISO 16649
77	785	T.C.B.S. cholera medium	ISO 21872-1:2017
78		Thayer Martin Modificato Agar	O.I.E./2016 cap.2.1.4
	2747	terreno base (GC Agar)	
	5679	supplemento selettivo	colistina solfato 3,75 mg vancomicina 1,5 mg nitrofurantoina 5 mg nistatina 50,000 ui anfotericina 1,25 mg
79		Thayer Martin Modificato Brodo base	O.I.E./2016 cap.2.1.4
	5680	terreno base	
80	996	Thyoglicollate medium USP	ISO 7937:2004
81	665	Triple sugar iron agar (TSI)	ISO 6579-1:2017
82	246	Triptosiso fosfato brodo *	TRIPTOSIO 20 g GLUCOSIO 2 g CLORURO DI SODIO 5 g DISODIO IDROGENO FOSFATO 2,5 g pH 7,3 ± 0,2
83	2185	Tryptone soya agar	ISO 10273:2017
84	898	Tryptone soya brodo	ISTISAN 96/35
85	784	Tryptone water	ISO 7251:05
86		Urea agar	ISO 6579-1:2017
	2369	terreno base	
	5529	Supplemento Urea 40%	
87	191	Violet red Bile agar	ISO 4832/06
88	869	Violet red Bile glucose agar	ISO 21528-1:2017
89	955	XLD medium	ISO 6579-1:2017
90		Yersinia Brodo di arricchimento Irgasan Ticarcillina Clorato secondo Wanters Gassens Jensen e Vanderpitte + supplementi	ISO 10273:2017
	3021	terreno base	
	3023	supplemento Ticarcillina	
	3022	supplemento Potassio Clorato	
91		Yersinia selective agar base (CIN) + supplemento	ISO 10273:2017
	953	terreno base	
	954	supplemento	
		COMPONENTI PER TERRENI COLTURALI (di grado batteriologico)	
92	2386	Agar grado Batteriologico N.1	forza del gel 700g-900g/cm2

CARATTERISTICHE DI MINIMA

93	190	Agar Purificato	forza del gel 700g-900g/cm2
94	2837	Casamino acid techincal vitamine free	
95	942	Gelatina batteriologica	
96	876	Beef extract powder *	
97	911	Peptone Bacteriologico *	
98	2844	Peptone Batteriologico neutralizzato *	
99	1403	Peptone di soya neutralizzato	
100	185	Proteose - Peptone *	
101	794	Sali biliari	
102	1513	Sali biliari N.3	
103	366	Tryptone *	
104	2505	Tryptose *	
105	247	Estratto di lievito in polvere	

N.	Cod. IZSPB	LOTTO 2 - SANGUE E DERIVATI	
A	4200	sangue defibrinato fresco sterile di montone *	
B	1052	sangue laccato di cavallo	
C	2820	siero di bovino adulto sterile	
D	1353	emoglobina sterile idrosolubile	

N.	Cod. IZSPB	LOTTO 3	
α	4313	Chromagar Vibrio	sec den. CRHOMAGAR cod. CH-VB912
β	198	Rambach agar	sec den. CRHOMAGAR cod. CH-RR702 (5000ml)
γ	198	Rambach agar	sec den. CRHOMAGAR cod. CH- RR703-25

REGOLE COMUNI A TUTTI I LOTTI

I componenti base e le miscele di più ingredienti dovranno essere offerti sotto forma di polvere disidratata, anche se in forma granulare. I supplementi selettivi e di crescita possono essere offerti sia in forma liquida che liofilizzata. I liquidi biologici, sangue defibrinato sterile di cavallo e di montone, siero bovino, appartenenti al lotto 2, dovranno essere offerti necessariamente freschi e consegnati con cadenza concordata con il Laboratorio.

Per il sangue defibrinato sterile di cavallo e di montone dovrà essere prodotta idonea certificazione che attesti che la tecnica di separazione della fibrina sia stata eseguita meccanicamente senza l'utilizzo di sostanze anticoagulanti.

Relativamente alla "cycloheximide" saranno accettati i terreni nei quali il componente è sostituito da componente analogo meno tossico.

La ditta dovrà fornire per singolo terreno la scheda di sicurezza ed eventuali aggiornamenti dovranno essere tempestivamente comunicati a cura della ditta fornitrice del prodotto, durante tutta la durata del contratto.

Per ogni lotto di terreno consegnato dovrà essere disponibile idonea certificazione di qualità con l'indicazione dei ceppi batterici utilizzati per i controlli di performance e del valore di produttività (PR), in linea con le indicazioni riportate nella ISO 11133 e/o nelle norme di riferimento specifiche, qualora esistenti, indicate per ciascun terreno, pena la revoca. Costituisce altresì requisito di minima il rispetto del limite massimo di confezionamento riportato analiticamente per ciascun prodotto negli schemi di Offerta Economica lotto 1 - lotto 2 - lotto 3, pena l'esclusione.

Letto ed approvato, si sottoscrive per accettazione

Timbro e firma del legale rappresentante