

Anexa Nr. 1

Nr d/o	Denumirea mediilor nutritive, reactivelor și materialelor necesare conform DN de încercări		Suplimentele necesare	Motivarea	Cantitatea necesară
	medii nutritive				
1	Cazein Enzime (Trypton)-p/u diluant	-		Pregătirea probelor ISO 6887-1,2,3,4,5	0,5 kg
2	Plate Count Agar PCA (geloza peptonata)	-		Determinarea Numărul de colonii SM EN ISO 4833-1,2	1,0 kg
3	Geloză cu Extract de Drojii pentru ape	-		Determinarea Numărul de colonii SM EN ISO 6222:2014 ape	0,5 kg
4	Bulion Lauril Sulfat	-		Determinarea B.coliforme și E.coli conform SM ISO 4831:2010, SM ISO 7251:2016	1,5 kg
5	Triptonă Bilă X-Glucuronid Agar TBX	-		Determinarea E.coli conform SM SR ISO 16649-2	1,0 kg
6	Agar roșu violet bilă cu glucoză VRBG	-		Determinarea Enterobacteriaceae conform SM SR ISO 21528-2:22017	1,0 kg
7	Agar roșu violet bilă cu lactoza VRBL			Determinarea B coliforme	0,5 kg
	Apa peptonata tamponata pentru determinarea Enterobacteriaceae SN EN ISO 21528-1:2017				0,1 kg
8	Non selectiv agar nutritiv (pentru oxidaza)-ISO 21528	-		Determinarea Enterobacteriaceae conform SM EN ISO 21528-1; SM EN ISO 21528-2	0,1 kg
9		plazma de iepure			6 cutii (10 flacoane per cutie)
10	-	Sterile mineral oil			1 buc (50 ml)
11	Bulion Giollitti Cantoni	-		Determinarea Saureus conform SM SR EN ISO 6888-3	0,5 kg
12	Suplimente necesare pentru această cantitate mediu Bulion Giollitti Cantoni (1,5 kg)	Soluție Potassium tellurite 1 %		Determinarea Saureus conform SM SR EN ISO 6888-3	7 cutii (10 flac x10 ml)

13	-		Soluție Potassium tellurite 3,5 %	Determinarea Saureus conform SM SR EN ISO 6888-3	20 flacoane
14	Baird Parker Agar		-	Determinarea Saureus conform SM SR EN ISO 6888-1, SM SR EN ISO 6888-3, SM EN ISO 22718	0,5 kg 3 flac (100 ml)
15	-		Emulsie cu gălbenuș de ou cu telurit de potasiu	Determinarea B.cereus conform SM EN ISO 21871:2014; SM SR EN ISO 7932:2014	100 ml
16	-		Emulsie cu gălbenuș de ou		0,1 kg
17	Blood Agar /Agar cu sânge (cu casein,cu soya) ISO		-		1 bucate
18	KIT pentru colorarea spori (B.cereus)		-		unități/flacoane 10 (fiecare cu 20 ml)
19	-		singe de oaie defibrinat 5% termen val 1 luna		1 cut cate 5 flac(500000 units)
20			Polimixin B (500000 units) SM EN ISO 21871:2014;		
21	Apa Peptonată Tamponată APT		-		4,5 kg
22	Bulion Rappaport- Vassiliades soia pepton RVS		-		1,0 kg
23	Bulion Muller-Kauffman tetratonat-Novobiocin(MKTTn)		-		0,5 kg
24	-		novobiocină (ISO)		5 cutii sau (50 flacoane)
25	Xiloză-Lizina-Deoxicolat Agar X.L.D		-		1,5 kg
26	Briliant Verde(green) Agar		-		1,0 kg
27	Briliant Salmonella Agar Baza		-	Determinarea Salmonella conform SM EN ISO 6579-1:2017	1,5 kg
28	Suplimente necesare pentru această cantitate mediu (1,5 kg) BSA		Salmonella selectiv supliment Pentru BSA		5 cutii (50 flac)
29	-		Supliment pentru Salmonella selective agar base FD274		1 cut (5 flac)
30	Agar nutritiv neselectiv (extract de carne,peptonă-ISO)		-		0,1 kg
31	Iron fier cu trei zaharuri (TSL-agar)		-		0,5kg
32	Mediul de decarboxilare a L-Lizinei (Bulion)		-		0,1 kg
33	Agar bismut sulfid anexa D- ISO		-		0,5 kg

34	Bulion cu triptofan pentru reacția indol	-	Determina. <i>Salmonella</i> conform SM EN ISO 6579-1:2017	0,1 kg
35	Microbact biochemical <i>Salmonella</i> spp. (12 teste biochimice)N60 identificări	-	Determina. <i>Salmonella</i> conform SM EN ISO 6579-1:2017	2 set
36	Bulion Frazer baza	-		5,5 kg
37	-	supliment selectiv half-Fraser		40 cutii
38	-	supliment selectiv Fraser		2 cutii 20 flacoane)
39	Palcam Agar PALCAM	-		1,0 kg
40	-	supliment PALCAM		1 cutii (10 flacoane)
41	Listeria Cromogen Agar (OCLA-ISO)	-		1,5 kg
42	-	supliment selective (OCLA-ISO)		20 flac
43	-	supliment selective diferencial (OCLA-ISO)	Determinarea <i>Listeria monocytogenes</i> și <i>Listeria</i> spp. conform SM EN ISO 11290-1:2017	20 flacoane a cite 20ml per flacon
44	Meat extract (ISO)	-		0,1 kg
45	Blood Agar (cu digest animal tissues,liver digest)	-		0,1 kg
46	Enzimatic digest of animal tissues (ISO)	-		0,1 kg
47	Tripton soia agar cu glucosa ,extract de drojzii, Papaic digest of soyabean meal (ISO)	-		0,1 kg
48	Carbohydrate utilization broth (L-Rhamnose and D-Xilose)	-		0,1 kg
49	MICROBACT Biochemical (12 teste biochimice) Determinarea <i>Listeria monocytogenes</i> și <i>Listeria</i> spp.	-		2 set
50	Bulion Eugonic LT 100	-	SM ISO 21148 prod. cosmetice	1,0 kg
51	Corn Meal Agar cu 1% polysorbat 80	-	SM ISO 18416-cosmetice	0,1kg
52	Geloză Sabouraud cu conținut cloramphenicol – ca componența mediului	(fără adaugă suplimente)	SM ISO 16212 produse cosmetice,conserve, produse alimentare	2,5 kg
53	Geloza Dextroza Sabouraud SDA	-	SM ISO 16212 produse cosmetice,conserve,	0,5 kg

			(fără adaugă suplimente)	produse alimentare	
54	Coliforme Cromogenic Agar CCA cu conținut Tergitol 1,5 % –ca componenta mediului		(fără adaugă suplimente)	SM ISO 9308-1 determinarea	1,0 kg
55	Apă peptonată cu lactosa,indicator-phenol red		-	E.coli/B.coliforme in ape	0,1 kg
56	oxidase-disc		oxidase-disc		10 flacoane
57	Slanetz- Bartley cu conținut TTC 1% –ca componenta mediului ,nu autoclavare		(fără adaugă suplimente)	SM ISO 7899-2 determinarea enterococcus intestinali in ape	1, 0 kg
58	-		Supliment soluție TTC 1% p/u Slanetz-Bartley Liofilchem		1 cutii (10 flacoane)
59	DRBC Agar (Dichloran Roz Bengal Cloramfenicol Agar) cu conținut cloramphenicol –ca componenta mediului		(fără adaugă suplimente)	Determinarea drojdii și mucegai în produse aliment ISO 21527-1	0,5 kg
60	DG 18% Dichloran Glicerol agar cu conținut cloramphenicol –ca componenta mediului		(fără adaugă suplimente)	Determinarea drojdii și mucegai în produse aliment ISO 21527-2	0,5 kg
61	Bulion Saburoud		-		0,1
62	Supliment pentru Pseudomonas agar base pentru ape		-	Determinarea P.aeruginosa în ape ISO 16266	1 cutii (5 flac)
63	Reagent Nessler			Confirmarea P.aeruginosa ISO 16266	1 flac (125 ml)
64	Agar nutritiv apa ISO 16266			Determinarea P.aeruginosa în ape ISO 16266	0,1 kg
65	Extract cu drojdii		-	Determinarea m/o acidolactice in conserve	0,1 kg
66	Bulion peptonat din carne		-	Determinarea m/o aerobe în conserve	0,1 kg
67	Agar -agar		-	Component mediului	0,1 kg
68	anaerogen 2,5l		-	Determinarea m/o anaerobe SM ISO 15213:2016	1 set abalate individual
69	Kit Gram Stains colorarea microorganismes după Gram		K001	Colorarea microorganismes	1 set
70	Salmonella O Group Pool -seruri		Seruri Poly A-E+Vi	Serotipizare Salmonella conform	6 flacon (1 ml)

71			OMA	SM EN ISO 6579-1:2017	1 flacon (1 ml)
72			HMA		1 flacon (1 ml)
73			OMB		1 flacon (1 ml)
74			HMB		1 flacon (1 ml)
75			HMC		1 flacon (1 ml)
76	Tween 80, Pure Oh.Eur.		-	SM ISO 21148 prod. cosmetice	0,5 kg
77	Malachite green oxalate, colorant		-	Determinarea B.cereus conform SM EN ISO 21871:2014	0,01 kg
78	Sudan Black B, Certified colorant		-		0,01kg
79	Safranin colorant		-		0,01kg
80	Metylene blue tryhydrate, Pure,colorant		-	Determinarea micete după Govard,GOST 10444.14	0,01 kg
Tulpini de referință					
81	Lactobacillus sakei subspecia sakei (ATCC 15521)		-		1 buc/5 anse
82	Listeria ivanovii (ATCC 19119)		-		1 buc/5 anse
83	E. coli ATCC (25922)		-		1 buc/5 anse
84	Salmonella enteritidis (ATCC 13076)		-	SM EN ISO 7218/ISO17025 asigurarea calității in grupul microbiologie ,comparări intralaboratoare	1 buc/5 anse
85	Clostridium perfringens (WDCM 0007)		-		1 buc/5 anse
86	Citrobacter freundii (ATCC 00006)		-	SM ISO 11133 testarea performanțelor mediilor nutritive	1 buc/5 anse
87	Enterococcus faecalis (ATCC 29212)		-		1 buc/5 anse
88	Listeria monocytogenes (ATCC 7644)		-		1 buc/5 anse
89	Candida albicans(ATCC 10231)		-		1 buc/5 anse
90	S.aureus (ATCC 25923)		-		1 buc/5 anse
91	Cutii Petri steril din plastic diam 90mm		-	SM EN ISO 7218/ISO17025	6000 buc
92	Cutii Petri steril din plastic diam 150mm		-	SM EN ISO 7218/ISO17025	500 buc
93	Pungi sterile cu filtru V 400 ml		-	SM EN ISO 7218/ISO17025	2000 buc

94	Șpatule din plastic sterile, ambalat individual d-2mm	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	100 buc
95	Pipete sterile, ambalat individual V 10 ml	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	2000 buc
96	Pipete sterile, ambalat individual V 1 ml	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	2500 buc
97	Pipete sterile, ambalat individual V 25 ml			SM EN ISO 7218/ISO17025	50 buc
98	DezNet+ concentrat-gel (dezinfectant)	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	5 litri
99	Septocloral pastile (dezinfectant)	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	2 cutie (a cite 300 pastile)
100	Filtre pentru ape potabile cu diam por 0,45 μm, diamru filtru50 mm	-		determinarea in ape ,băutură SM ISO 9308-1 E. coli/B.coliforme SM ISO 16266-P.aeruginosa	10 cutii/100 buc
101	Filtre pentru ape băutură cu diam por 0,65 μm, diamru filtru50 mm	-		SM ISO 7899-2-Enterococi intestin SM ISO 19250--Salmonella SM ISO 26461-2 Clostridii	1 cutii/100 buc
102	Filtre pentru ape potabile cu diam por 0,2 μm, diamru filtru50 mm	-		sulfitreducătoare,drojdii și mucegai	1 cutii/100 buc
103	Filtre hidrofob pentru protecția pompei cu vid (VACUSART)	-			2 buc
104	Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 121°C 15min	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	2 cutie/1000 buc
105	Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 121°C 45min	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	1 cutie/500 buc
106	Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 132°C 20min	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	1 cutie/1000 buc
107	Test control chimic pentru sterilizarea cu aer uscat 180°C 60min	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	2 cutie/1000 buc
108	Standard McFarland compatibile cu densimat Bio Mereux cu diametru eprubete-17 mm	-		SM ISO 11133 SM EN ISO 7218/ISO17025	1 set
109	Ansa bacteriologică sterilă dun polistirol, 10mkl-diametru 3 mm ambalate cite 10 buc	-		SM EN ISO 7218/ISO17025	200 buc
200	Aromatizator pentru autoclav	-		SM EN ISO 6579-1:2017 SM EN ISO 11290-1:2017	8 buc

201	Saci pentru autoclavare termorezistente la temperatura pînă la 145°C, 32 L (780mm×600mm) cu semnul Biohazard, colorarea -oranj	-	SM EN ISO 7218/ISO17025	100 buc
202	lampa bactericide lungimea-89,5 cm, diametru-2,5 cm	-	SM EN ISO 7218/ISO17025	3 buc
203	Eprubete sterile cu tampon	-	SM EN ISO 7218/ISO17025	100 buc

Nota 1 Mediile trebuie să fie prezentate și ambalate în ambalaj original (eticeta trebuie să fie în conformitate cu cerințele Standardelor, să conțină termenul de valabilitate) conform cererii.

Nota 2 Livrarea mediilor nutritive, suplimentelor și ustensilelor de laborator va fi efectuată în LIPA etajul 4 în termenul indicat conform contractului.

Nota 3 Livrarea va avea loc doar la produsele ce nu depășesc ¼ din termenul de valabilitate declarat de producător

Sef LIPA



X. Apostol

Ex. Toporivskaia M. 022 218 440

