

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1644313415123	Data: 17.02.2022
Denumirea licitației: Achiziționarea consumabile pentru determinarea Salmonella spp si Listeria monocytogenes	Pagina 1 din 5

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Lotul 1 medii pentru determinarea Listeria monocytogenes. Se va achiziționa tot împreună de la același producător.						
1.1	Mediu semi FRAZER pentru selecția primară cu suplimente de la același producător : supliment selectiv pentru mediul Frazer	TM 1472 TS 035	India	Titan Biotech	<p>Compoziția: peptonă de carne (tesut animal digerat peptic) 5,0g; tripton[(cazeină digerat peptic 5,0g, extract de drojdii 5,0g, clorură de sodiu 20,0g, fosfat disodic dihidrat 12,0g, fosfat monopotasnic 1,35g, esculina 1,0g Borcan de max 500g</p> <p>Supliment selectiv pentru mediul Frazer Feric ammonium citrate 112,5mg, naldixic acid 2,25 mg, acriflavine 2,8125 mg. Cutii a câte 10 flacoane.</p> <p>NOTĂ: cantitatea de supliment trebuie sa corespundă cu cantitatea mediului de bază solicitată</p> <p>Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor:2-8 °C</p>	FRASER BROTH BASE (as per ISO) ; + FRASER SELECTIVE SUPPLEMENT Compoziția: peptonă de carne (tesut animal digerat peptic) 5,0g; tripton[(cazeină digerat peptic 5,0g, extract de drojdii 5,0g, clorură de sodiu 20,0g, fosfat disodic dihidrat 12,0g, fosfat monopotasnic 1,35g, esculina 1,0g Borcan de max 500g	

1.2	Mediu FRAZER pentru selecția secundară cu suplimente de la același producător : supliment selectiv pentru mediul Frazer	TM 113 TS 035	India	Titan Biotech	<p>Compoziția: peptonă de carne (țesut animal digerat peptic) 5,0g, triptonă (cazeină digerat peptic) 5,0g, extract de carne 5,0g, extract de drojzii 5,0g, clorură de sodiu 20,0g, fosfat disodic dihidrat 12,0g, fosfat monopotasic 1,35 g, esculina 1,0 g Borcan de max 500g</p> <p>Supliment selectiv pentru mediul Frazer Ferric ammonium citrate 250mg, nalidixic acid 10mg, acriflavine 12,5mg</p> <p>NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza</p> <p>Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C</p>	FRASER SECONDARY ENRICHMENT BROTH BASE ; + FRASER SELECTIVE SUPPLEMENT ; Compoziția: peptonă de carne (țesut animal digerat peptic) 5,0g, triptonă (cazeină digerat peptic) 5,0g, extract de carne 5,0g, extract de drojzii 5,0g, clorură de sodiu 20,0g, fosfat disodic dihidrat 12,0g, fosfat monopotasic 1,35 g, esculina 1,0 g Borcan de max 500g
1.3	Agar Oxford de bază (Oxford agar) cu supliment de la același producător: supliment selectiv pentru Listeria cu formula de oxford	TM 1229 TS 120	India	Titan Biotech	<p>Compoziția: Columbia agar cu singe base 39g; Aesculin 1,0 g, Feric amoniu citrate 0,5g, Lithiu hloride 15g. Borcan de max 500g</p> <p>Supliment selectiv pentru Listeria cu formula de oxford: Cicloheximid 200,0mg, colistin sulfat 10mg, acriflavin 2,5mg, cefotetan 1,0mg, fosfomicin 5mg.</p> <p>NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata.</p> <p>Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C</p>	LISTERIA OXFORD MEDIUM BASE (as per ISO) ; + OXFORD LISTERIA SUPPLEMENT ; Compoziția: Columbia agar cu singe base 39g; Aesculin 1,0 g, Feric amoniu citrate 0,5g, Lithiu hloride 15g. Borcan de max 500g
1.4	Agar ALOA mediu de bază cu supliment de la același producător: supliment selectiv de OCL (ISO) + supliment diferențial de OCLA (ISO)	TM 1443 TS 227	India	Titan Biotech	<p>Compoziția: digest enzimatic de țesuturi animale 18,0g, digest enzimatic de caseină 6,0g, extract de drojzii 10,0g, piruvat de sodiu 2,0g, glucoză 2,0g, magnesium glicerofosfat 1,0g, magnesium sulfat (dihidratat) 0,5g, clorură de sodiu 5,0g, clorură de litiu 10g, fosfat disodic dihidrat 12 g, 5-bromo-4clor-3-indolil-β-D-glucopiranosid 0,05 g, agar 12-18 g. Borcan de max 500g</p> <p>Supliment selectiv de OCLA (ISO) : Nalidixic acid 10mg, polimixin B 38,350 IU, amphotericin 5mg, ceftazidime 10 mg. Cutii a cite 10 flacoane</p> <p>Supliment diferential de OCLA (ISO): L-α-phosphatidylinositol solutie de 20ml. Cutii a cite 10 flacoane</p> <p>NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata</p> <p>Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C</p>	ALOA LISTERIA AGAR BASE ; + L.MONO SELECTIVE SUPPLEMENT; Compoziția: digest enzimatic de țesuturi animale 18,0g, digest enzimatic de caseină 6,0g, extract de drojzii 10,0g, piruvat de sodiu 2,0g, glucoză 2,0g, magnesium glicerofosfat 1,0g, magnesium sulfat (dihidratat) 0,5g, clorură de sodiu 5,0g, clorură de litiu 10g, fosfat disodic dihidrat 12 g, 5-bromo-4clor-3-indolil-β-D-glucopiranosid 0,05 g, agar 12-18 g. Borcan de max 500g

1.5	Sheep blood agar (Agar cu sânge de oaie)	TM 1087	India	Titan Biotech	Compozitia: peptonă de carne 15,0g, digerat hepatic 2,5 g, extract de drojdii 5,0g, clorură de sodiu 5,0g, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	SHEEP BLOOD AGAR BASE (W/O BLOOD) ; Compozitia: peptonă de carne 15,0g, digerat hepatic 2,5 g, extract de drojdii 5,0g, clorură de sodiu 5,0g, agar 9-18 g. Borcan de max 500g
1.6	Tryptone soya yeast extract agar (TSYEA)	TM 471	India	Titan Biotech	Compozitia: enzimatic digest de caseina 17g, papaic digest de soyabean meal 3g, extract de drojdii 6g, glucoza 2,5g, dipotassium hydrogen fosfat 2,5g, agar 12-18g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	TRYPTONE SOYA YEAST EXTRACT AGAR ; Compozitia: enzimatic digest de caseina 17g, papaic digest de soyabean meal 3g, extract de drojdii 6g, glucoza 2,5g, dipotassium hydrogen fosfat 2,5g, agar 12-18g. Borcan de max 500g
Lotul 2 medii pentru determinarea Salmonella. Se va achizitiona tot împreună de la același producător						
2.1	Apă peptonată	TM 330	India	Titan Biotech	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 10g, clorură de sodiu 5,0g, disodiu hidrogen fosfat dodecahidrat (Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O) 9,0 g, potasiu dihidrogen fosfat(KH ₂ PO ₄) 1,5g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	PEPTONE WATER ; Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 10g, clorură de sodiu 5,0g, disodiu hidrogen fosfat dodecahidrat (Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O) 9,0 g, potasiu dihidrogen fosfat(KH ₂ PO ₄) 1,5g
2.2	Mediu Muller-Kauffmann tetratonat cu novobiocin cu suplimente de la acelasi producator	TM 1399 TS 152	India	Titan Biotech	Compozitia: Extract de carne 4,3g, digest enzimatic de cazeina 8,6g, clorură de sodiu 2,6g, calcium carbonat (CaCO ₃) 38,7g, sodium tiosulfat pentahidrate (Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O) 47,8g, Ox bila 4,78g, verde de brilliant 9,6mg. Supliment 1 – solutie de novobiocina Novobiocin : novobiocin 10mg. Cutii a cite 10 flacoane. NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	MULLER KAUFFMAN TETRATHIONATE NOVOBIOCIN BROTH ; + MKTT NOVOBIOCIN SUPPLEMENT ; Compozitia: Extract de carne 4,3g, digest enzimatic de cazeina 8,6g, clorură de sodiu 2,6g, calcium carbonat (CaCO ₃) 38,7g, sodium tiosulfat pentahidrate (Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O) 47,8g, Ox bila 4,78g, verde de brilliant 9,6mg. Supliment 1 – solutie de novobiocina
2.3	Mediul Rappaport-Vasiliadis cu soia	TM 1282	India	Titan Biotech	Compozitia: digest enzimatic de soia 4,5g, clorură de sodiu 7,2g, potasiu dihidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄)1,44g, dipotasiu hidrogen fosfat (K ₂ HPO ₄) 0,2g, magneziu hlorid hexahidrat (MgCl ₂ ·6H ₂ O) 28,6g, verde malahit oxalat 0,036g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	RAPPAPORT VASSILIADIS SOYA BROTH (RVS BROTH) ; Compozitia: digest enzimatic de soia 4,5g, clorură de sodiu 7,2g, potasiu dihidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄)1,44g, dipotasiu hidrogen fosfat (K ₂ HPO ₄) 0,2g, magneziu hlorid hexahidrat (MgCl ₂ ·6H ₂ O) 28,6g, verde malahit oxalat 0,036g

2.4	Bismut sulfit agar	TM 039	India	Titan Biotech	Compozitia: pepton 5g, , extract beef 5,0g, glucoză 5g, fosfat bisodic 4g, sulfat feros 0,3g, indicator sulfit de bismut 8g, verde de brilliant 0,016g, agar-agar 12-18g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	BISMUTH SULPHITE AGAR ; Compozitia: pepton 5g, , extract beef 5,0g, glucoză 5g, fosfat bisodic 4g, sulfat feros 0,3g, indicator sulfit de bismut 8g, verde de brilliant 0,016g, agar-agar 12-18g. Borcan de max 500g
2.5	Mediu cu xiloza, lizin decarboxiloza (XLD agar)	TM 492	India	Titan Biotech	Compozitia: extract de drojdii 3g, clorură de sodiu 5g, xiloză 3,75g, lactoză 7,5g, zaharoză 7,5g, l-lisina hidrohlorid 5g, sodiu tiosulfat 6,8g, citrat de amoniu iron (III) 0,8g, rosu de fenol 0,08g, sodiu deoxicolat 1g , agar 9-18g. Borcan de max 500g. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	XLD AGAR ; Compozitia: extract de drojdii 3g, clorură de sodiu 5g, xiloză 3,75g, lactoză 7,5g, zaharoză 7,5g, l-lisina hidrohlorid 5g, sodiu tiosulfat 6,8g, citrat de amoniu iron (III) 0,8g, rosu de fenol 0,08g, sodiu deoxicolat 1g , agar 9-18g. Borcan de max 500g.
2.6	Agar hromogenic pentru identificare a speciilor de Salmonella cu supliment de la acelasi producator	TM 1839 TS252	India	Titan Biotech	Compozitia: inhibigen mix 14g, chromogenic mix 25 g, agar 15g. Borcan de max 500g Supliment: Novobiocin 5 mg, cefsulodin 12 mg NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	CHROMOGENIC SALMONELLA AGAR ; + SALMONELLA SELECTIVE SUPPLEMENT ; Compozitia: inhibigen mix 14g, chromogenic mix 25 g, agar 15g. Borcan de max 500g Supliment: Novobiocin 5 mg, cefsulodin 12 mg
2.7	Agar trizaharat	TM 424	India	Titan Biotech	Compozitia: extract de carne 3,0g, extract de drojdii 3,0g, pepton 20,0g, clorură de sodiu 5,0g, lactoză 10,0g, sucroză10,0g, glucoză 1,0g, iron (III) citrat 0,3g, sodium tiosulfat 0,3g, rosu de fenol 0,024g, agar 9-18 g. Borcan de max 500g	TRIPLE SUGAR IRON AGAR; Compozitia: extract de carne 3,0g, extract de drojdii 3,0g, pepton 20,0g, clorură de sodiu 5,0g, lactoză 10,0g, sucroză10,0g, glucoză 1,0g, iron (III) citrat 0,3g, sodium tiosulfat 0,3g, rosu de fenol 0,024g, agar 9-18 g. Borcan de max 500g
2.8	Urea agar	TM 394 TS 030	India	Titan Biotech	Compozitia: pepton 1,0g, glucoza 1,0g, clorură de sodiu 5,0g, potassium dihydrogen fosfat (KH ₂ PO ₄) 2,0g, fenol rosu 0,012g, agar 9-18g. Borcan de max 500g, împreună cu supliment Supliment: Urea solution – 40% NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza solicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	UREA AGAR BASE (CHRISTENSEN) (AUTOCLAVABLE); + UREA 40% (5 ml/vl); Compozitia: pepton 1,0g, glucoza 1,0g, clorură de sodiu 5,0g, potassium dihydrogen fosfat (KH ₂ PO ₄) 2,0g, fenol rosu 0,012g, agar 9-18g. Borcan de max 500g, împreună cu supliment Supliment: Urea solution – 40%

2.9	Mediu pentru identificarea salmonelei L-Lisine decarboxylation	TM 1830	India	Titan Biotech	Compozitia: l-lysine monohydrochloride 5,0g, extract de drojdi 3,0g, glucoză 1,0g, bromcresol purpur 0,015g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	LYSINE DECARBOXYLASE BROTH (ISO 6579); Compozitia: l-lysine monohydrochloride 5,0g, extract de drojdi 3,0g, glucoză 1,0g, bromcresol purpur 0,015g Borcan de max 500g	
Total:							

Valabilitatea ofertei - 45 zile lucratoare

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pislaru Marcel**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «PARAMED GRUP»**

Adresa: **mun. Chişinău, or. Cricova, str. Nucarilor, 2**