

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21046428 din 29.02.2022

Denumirea procedurii de achiziție: Reactivi si consumabile pentru laboratorul microbiologic

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
LOT de medii pentru determinarea Listeria monocytogenes. Se va achizitiona tot impreuna de la acelasi producator.								
1	24931250-6	1. Mediu semi FRAZER pentru selecția primară cu suplimente de la același producător : supliment selectiv pentru mediul Frazer	LEF20500 LSF8004	Ungaria	Biolab	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 monopotasie 1,35g, esculina 1,0g Borcan de max 500g Supliment selectiv pentru mediul Frazer Feric ammonium citrate 112,5mg, nalidixic acid 2,25 mg, acriflavine 2,8125 mg. Cutii a câte 10 flacoane. NOTĂ: cantitatea de supliment trebuie sa corespundă cu cantitatea mediului de bază solicitată Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	Compozitia: 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 monopotasie 1,35g, esculina 1,0g Borcan de max 500g Supliment selectiv pentru mediul Frazer Feric ammonium citrate 112,5mg, nalidixic acid 2,25 mg, acriflavine 2,8125 mg. Cutii a câte 10 flacoane. NOTĂ: cantitatea de supliment trebuie sa corespundă cu cantitatea mediului de bază solicitată Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	ISO CE

1.1	24931250-6	1.1 Mediu FRAZER pentru selecția secundară cu suplimente de la același producător : supliment selectiv pentru mediul Frazer	LEF20500 LSH8004	Ungaria	Biolab	Compoziția: peptonă de carne (țesut animal digerat peptic) 5,0g, triptonă (cazeină digerat peptic) 5,0g, extract de carne 5,0g, extract de drojdii 5,0g, clorură de sodiu 20,0g, fosfat disodic dihidrat 12,0g, fosfat monopotasice 1,35 g, esculina 1,0 g Borcan de max 500g Supliment selectiv pentru mediul Frazer Ferric ammonium citrate 250mg, nalidixic acid 10mg, acriflavine 12,5mg NOTA: Cantitatea de supliment trebuie să corespundă cu cantitatea mediului bază Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor: 2-8 °C	Compoziția: peptonă de carne (țesut animal digerat peptic) 5,0g, triptonă (cazeină digerat peptic) 5,0g, extract de carne 5,0g, extract de drojdii 5,0g, clorură de sodiu 20,0g, fosfat disodic dihidrat 12,0g, fosfat monopotasice 1,35 g, esculina 1,0 g Borcan de max 500g Supliment selectiv pentru mediul Frazer Ferric ammonium citrate 250mg, nalidixic acid 10mg, acriflavine 12,5mg NOTA: Cantitatea de supliment trebuie să corespundă cu cantitatea mediului bază Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor: 2-8 °C	ISO CE
1.2	24931250-6	1.2 Agar Oxford de bază (Oxford agar) cu supliment de la același producător: supliment selectiv pentru Listeria cu formula de oxford	LAO20500 LSO80004	Ungaria	Biolab	Compoziția: Columbia agar cu singe bază 39g; Aesculin 1,0 g, Feric amoniu citrate 0,5g, Lithiu hloride 15g. Borcan de max 500g Supliment selectiv pentru Listeria cu formula de oxford: Cicloheximid 200,0mg, colistin sulfat 10mg, acriflavin 2,5mg, cefotetan 1,0mg, fosfomicin 5mg. NOTA: Cantitatea de supliment trebuie să corespundă cu cantitatea mediului bază solicitată. Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor: 2-8 °C	Compoziția: Columbia agar cu singe bază 39g; Aesculin 1,0 g, Feric amoniu citrate 0,5g, Lithiu hloride 15g. Borcan de max 500g Supliment selectiv pentru Listeria cu formula de oxford: Cicloheximid 200,0mg, colistin sulfat 10mg, acriflavin 2,5mg, cefotetan 1,0mg, fosfomicin 5mg. NOTA: Cantitatea de supliment trebuie să corespundă cu cantitatea mediului bază solicitată. Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor: 2-8 °C	ISO CE

1.3	24931250-6	1.3 Agar ALOA mediu de bază cu supliment de la același producător: supliment selectiv de OCL (ISO) + supliment diferențial de OCLA (ISO)	ALO20500 LSP80004	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 18,0g, digest enzimatic de caseină 6,0g, extract de drojdii 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 Supliment selectiv de OCLA (ISO) : Nalidixic acid 10mg, polimixin B 38,350 IU, amphotericin 5mg, ceftazidime 10 mg. Cutii a cite 10 flacoane Supliment diferențial de OCLA (ISO): L-α-phosphatidylinositol soluție de 20ml. Cutii a cite 10 flacoane NOTA: Cantitatea de supliment trebuie să corespundă cu cantitatea mediului de bază solicitată Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor: 2-8 °C	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 18,0g, digest enzimatic de caseină 6,0g, extract de drojdii 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 Supliment selectiv de OCLA (ISO) : Nalidixic acid 10mg, polimixin B 38,350 IU, amphotericin 5mg, ceftazidime 10 mg. Cutii a cite 10 flacoane Supliment diferențial de OCLA (ISO): L-α-phosphatidylinositol soluție de 20ml. Cutii a cite 10 flacoane NOTA: Cantitatea de supliment trebuie să corespundă cu cantitatea mediului de bază solicitată Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor: 2-8 °C	ISO CE
1.4	24931250-6	1.4 Sheep blood agar (Agar cu sânge de oaie)	COL20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: peptonă de carne 15,0g, digerată hepatic 2,5 g, extract de drojdii 5,0g, clorură de sodiu 5,0g, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C	Compozitia: peptonă de carne 15,0g, digerată hepatic 2,5 g, extract de drojdii 5,0g, clorură de sodiu 5,0g, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C	ISO CE
1.5	24931250-6	1.5 Tryptone soya yeast extract agar (TSYEA)	TYA20500	Ungaria	Biolab	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 Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C	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 Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C	ISO CE
LOT de medii pentru determinarea Salmonella. Se va achiziționa tot împreună de la același producător.								
2	24931250-6	2. Apă peptonată	PWB20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 10g, clorură de sodiu 5,0g, disodiu hidrogen fosfat dodecahidrat (Na ₂ HPO ₄ x12H ₂ O) 9,0 g, potasiu dihidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄) 1,5g Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest enzimatic de țesuturi animale 10g, clorură de sodiu 5,0g, disodiu hidrogen fosfat dodecahidrat (Na ₂ HPO ₄ x12H ₂ O) 9,0 g, potasiu dihidrogen fosfat (KH ₂ PO ₄) 1,5g Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15-30 °C	ISO CE

2.1	24931250-6	2.1 Mediu Muller-Kauffmann tetratonat cu novobiocin cu suplimente de la acelasi producator	TMK20500	Ungaria	Biolab	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	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	ISO CE
2.2	24931250-6	2.2 Mediul Rappaport-Vasiliadis cu soia	RVB20500	Ungaria	Biolab	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	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	ISO CE
2.3	24931250-6	2.3 Bismut sulfit agar	BSA20500	Ungaria	Biolab	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	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	ISO CE
2.4	24931250-6	2.4 Mediu cu xiloza, lizin decarboxiloza (XLD agar)	XLD20500	Ungaria	Biolab	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	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	ISO CE

2.5	24931250-6	2.5 Agar hromogenic pentru identificare a speciilor de Salmonella cu supliment de la acelasi producator	SAL20500	Ungaria	Biolab	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	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	ISO CE
2.6	24931250-6	2.6 Agar trizaharat	TSI20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: extract de carne 3,0g, extract de drojdii 3,0g, pepton 20,0g, clorură de sodiu 5,0g, lactoză 10,0g, sucroză 10,0g, 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	Compozitia: extract de carne 3,0g, extract de drojdii 3,0g, pepton 20,0g, clorură de sodiu 5,0g, lactoză 10,0g, sucroză 10,0g, 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	ISO CE
2.7	24931250-6	2.7 Urea agar	URD20500	Ungaria	Biolab	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	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	ISO CE
2.8	24931250-6	2.8 Mediu pentru identificarea salmonelei L-Lisine decarboxylation	DBT20500-LY	Ungaria	Biolab	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	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	ISO CE

Semnăt: _____

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chişinău str. Alexandru cel Bun, 38**

Valabilitatea ofertei: 30 zile



17.02.2022