

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1712057398104 din 02.04.2024**

Denumirea procedurii de achiziție: **Medii, suplimente și culturi pentru metode microbiologice / LÎPA**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard-de referință
1.LOT de medii pentru determinarea Listeria monocytogenes. Se va achizitiona tot impreuna de la acelasi producator.								
1.1	33100000-1	LOT 1.1 Mediu semi FRAZER pentru selecția primară cu suplimente de la același producător : supliment selectiv pentru mediul Frazer	LEF20500-HF	Ungaria	Biolab	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 monopotasic 1,35g, esulina 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 Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor:2-8 °C	Meat peptone 5,0000 Casein peptone 5,0000 Beef extract 5,0000 Yeast extract 5,0000 Sodium chloride 20,0000 Lithium chloride 3,0000 Ferric ammonium citrate 0,5000 Esculin 1,0000 Acriflavine 0,0125 Nalidixic acid 0,0100 Potassium phosphate, monobasic 1,3500 Sodium phosphate, dibasic, anhydrous (Equivalent to 12 g of Sodium phosphate dibasic x 2 H2O) 9,6500 NOTĂ:Supliment inclus în mediu Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
1.2	33100000-1	LOT 1.2 Mediu FRAZER pentru selecția secundară cu suplimente de la același producător : supliment selectiv pentru mediul Frazer	LEF20500-TF	Ungaria	Biolab	Compoziția: peptonă de carne (tesut 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 monopotasic 1,35 g, esulina 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 sa corespunda cu cantitatea mediului baza Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Condiții de păstrare a suplimentelor:2-8 °C12,5mg	Compoziția: peptonă de carne (tesut 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 monopotasic 1,35 g, esulina 1,0 g Borcan de max 500g Supliment selectiv pentru mediul Frazer Ferric ammonium citrate 250mg, nalidixic acid 10mg, acriflavine 12,5mg NOTĂ:Supliment inclus în mediu Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD

1.3	33100000-1	LOT 1.3 Agar Oxford de bază (Oxford agar) cu supliment de la același producător: suplimentselectiv pentru Listeria cu formula de oxford	LAO20500 LSO80004	Ungaria	Biolab	Compoziția: Columbia agar cu singe base 39g; Aesculin 1,0 g, Feric amoniu citrate 0,5g, Lithiu chloride 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 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	Compoziția: Columbia agar cu singe base 39g; Aesculin 1,0 g, Feric amoniu citrate 0,5g, Lithiu chloride 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 corespunde 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 IVD
1.4	33100000-1	LOT 1.4 Agar ALOA mediu de bază cu supliment de la același producător: selectiv + supliment diferențial	ALO20500	Ungaria	Biolab	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 Supliment selectiv de OCLA (ISO) : Nalidixic acid 10mg, polimixin B 38,350 IU, amphotericin 5mg, ceftazidime 10 mg. Cutii a cite 10 flacoane Supliment diferencial de OCLA (ISO): L-α-phosphatidylinositol solutie de 20ml. 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	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 Supliment selectiv de OCLA (ISO) : Nalidixic acid 10mg, polimixin B 38,350 IU, amphotericin 5mg, ceftazidime 10 mg. Cutii a cite 10 flacoane Supliment diferencial de OCLA (ISO): L-α-phosphatidylinositol solutie de 20ml. Cutii a cite 10 flacoane NOTĂ:Kit mediu+ Supliment Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
2. LOT de medii pentru determinarea Salmonella. Se va achizitiona tot impreuna de la acelasi producator.								
2.1	33100000-1	OT 2.1 Apă peptonată	PBE20500	Ungaria	Biolab	Compoziția: 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	Compoziția: 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	ISO CE IVD
2.2	33100000-1	LOT 2.2 Mediu Muller- Kaufmann tetratonat cu novobiocin cu suplimente de la acelasi producător	TMK20500 MK40010	Ungaria	Biolab	ompozitia: Extract de carne 4,3g, digest enzimatic de cazeina 8,6g, clorură de sodiu 2,6g, calcium carbonat (CaCO ₃) 38,7g, sodiu 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	ompozitia: Extract de carne 4,3g, digest enzimatic de cazeina 8,6g, clorură de sodiu 2,6g, calcium carbonat (CaCO ₃) 38,7g, sodiu 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 corespunde cu cantitatea mediului baza solicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8	ISO CE IVD
2.3	33100000-1	LOT 2.3 Mediul Rappaport-Vasiliadis cu soia	RVB20500	Ungaria	Biolab	Compoziția: 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, magnesiul hidrid hexahidrat (MgCl ₂ ×6H ₂ O) 28,6g, verde malahit oxalat 0,036g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compoziția: 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, magnesiul hidrid 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 IVD

2.4	33100000-1	LOT 2.4 Bismut sulfat agar	BSA20450	Ungaria	Biolab	Compozitia Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
2.5	33100000-1	LOT 2.5 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 hidroxlorid 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 hidroxlorid 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 IVD
2.6	33100000-1	LOT 2.6 Agar hromogenic pentru identificare a speciilor de Salmonella cu supliment de la acelasi producător	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 sollicitata. 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 sollicitata. NOTĂ:Kit mediu+ Supliment Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	ISO CE IVD
2.7	33100000-1	LOT 2.7 Mediul de decarboxilare a L-Lizinei (LDC)	LIA20500	Ungaria	Biolab	Compozitie:î Extract de drojdii -3,0g; glucoza 1,0g; L-Lysine hydrochloride 5,0g; brom cresol purpurii 0,01g; Borcan max 500g Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ⁰ -30 ⁰ C.	Compozitie:î Extract de drojdii -3,0g; glucoza 1,0g; L-Lysine hydrochloride 5,0g; brom cresol purpurii 0,01g; Borcan max 500g Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ⁰ -30 ⁰ C.	ISO CE IVD
2.8	33100000-1	LOT 2.8 Agar pe bază de uree, Christensen	URD20500	Ungaria	Biolab	Compozitie mediu de baza: Peptona -1,0g; glucoza -1,0g; clorura de sodiu - 5,0g; fosfat dihidrogen de potasiu -2,0g; phenol roșu -0,012g; agar-9-18g; Supliment : Uree 40% Notă! Cantitatea de supliment să corespundă cu cantitatea mediului bază sollicitat. Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15 ⁰ - 30 ⁰ C Condiții de păstrare a suplimentelor 2 ⁰ -8 ⁰ C	Compozitie mediu de baza: Peptona -1,0g; glucoza -1,0g; clorura de sodiu - 5,0g; fosfat dihidrogen de potasiu -2,0g; phenol roșu -0,012g; agar-9-18g; Supliment : Uree 40% Notă! Cantitatea de supliment să corespundă cu cantitatea mediului bază sollicitat. Condiții de păstrare a mediului de bază deshidratat 15 ⁰ -30 ⁰ C Condiții de păstrare a suplimentelor 2 ⁰ -8 ⁰ C	ISO CE IVD
2.9	33100000-1	LOT 2.9 Nutritiv Agar	NUA20500	Ungaria	Biolab	Extract de carne -3,0g; peptona 5,0 g, Clorura de sodiu - 5,0g; agar-9-18 g; Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ⁰ -30 ⁰ C	Extract de carne -3,0g; peptona 5,0 g, Clorura de sodiu -5,0g; agar-9-18 g; Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ⁰ -30 ⁰ C	ISO CE IVD
3	33100000-1	LOT 3 mCCd agar (ISO 10272-2:2018)	CCA20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: Meat extract 10.0g, Enzymatic digest of animal tissues 10.0g, sodium chloride 5.0g, activated charcoal 4.0g, enzymatic digest of casein 3.0g, sodium deoxycholate 1.0g, Iron (II) sulfate hydrate 0.25g, sodium pyruvate 0.25g, agar 8-18g.Borcan de max 500g . Suplimente:Cefperazone sodium salt 0.032 g Amphotericin 0.01g NOTA: Cantitatea de supliment trebuie sa corespunda cu cantitatea mediului baza sollicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	Compozitia: Meat extract 10.0g, Enzymatic digest of animal tissues 10.0g, sodium chloride 5.0g, activated charcoal 4.0g, enzymatic digest of casein 3.0g, sodium deoxycholate 1.0g, Iron (II) sulfate hydrate 0.25g, sodium pyruvate 0.25g, agar 8-18g.Borcan de max 500g . Suplimente:Cefperazone sodium salt 0.032 g Amphotericin 0.01g NOTA: Cantitatea de supliment corespunde cu cantitatea mediului baza sollicitata. Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C Conditii de pastrare a suplimentelor:2-8 °C	ISO CE IVD
4	33100000-1	LOT 4 Columbia blood agar (ISO 10272-2:2018)	COL20500	Ungaria	Biolab	Compozitia:Enzymatic digest of animal tissues 23.0g, starch soluble 1.0g, sodium chloride 5.0g, agar 8-18.0g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia:Enzymatic digest of animal tissues 23.0g, starch soluble 1.0g, sodium chloride 5.0g, agar 8-18.0g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD

5	33100000-1	LOT 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 Conditii de pastrare a mediului de baza 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 Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
6	33100000-1	LOT 6 Tryptone soya agar (TSA)	TSA20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest pancreatic de caseinã 15 g, digest enzimatic de soia bean 5,0 g, clorura de sodiu 5,0 g, agar 15,0 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest pancreatic de caseinã 15 g, digest enzimatic de soia bean 5,0 g, clorura de sodiu 5,0 g, agar 15,0 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
7	33100000-1	LOT 7 Solutie salina peptonata	PEW20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de caseina-1,0g, clorura de sodiu-8,5g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest enzimatic de caseina-1,0g, clorura de sodiu-8,5g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
10	33100000-1	LOT 10 Glycerol HI-LR	15523-1L	Germania	Honeywell	1,2,3-Propanetriol, Glycerin, Propane-1,2,3-triol Flacon cite 1 L	Glycerol, puriss., meets analytical specification of BP, FCC, Ph. Eur., USP, E422, anhydrous, 99.0-101.0% (alkalimetric), Honeywell	ISO
13	33100000-1	LOT 13 Agar medium Plate Count agar	PCW20500	Ungaria	Biolab	Compozitia : triptonã - 5,0g, extract de drojdii – 2,5 g, glucoza 1,0g, agar – 9-18g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia : triptonã - 5,0g, extract de drojdii – 2,5 g, glucoza 1,0g, agar – 9-18g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
14	33100000-1	LOT 14 Agar medium Milk Plate Count agar	PCS20500	Ungaria	Biolab	Compozitia : triptonã - 5,0g, extract de drojdii – 2,5 g, glucoza 1,0g, antibiotic Free Skim Milk – 1,0g, agar – 10,0g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia : triptonã - 5,0g, extract de drojdii – 2,5 g, glucoza 1,0g, antibiotic Free Skim Milk – 1,0g, agar – 10,0g Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
15	33100000-1	LOT 15 MRS medium (de Man, Rogosa and Sharpe)	MRA20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: enzimatic digest of casein 10,0 g; extract de carne 10,0 g; extract de drojdi 4,0 g; triammonium citrate [(NH4)3C6H5O7] 2,0 g; sodium acetate (CH3COONa) 5,0 g; magnesium sulfate heptahydrate (MgSO4 ·7H2O) 0,2 g; manganese sulfate tetrahydrate (MnSO4 ·4H2O) 0,05 g; dipotassium hydrogen phosphate (K2HPO4) 2,0 g; glucose (C6H12O6) 20,0 g; polyoxyethylenesorbitan monooleate (Tween 80) 1,08 g; agar 12 g to 18 g	Compozitia: enzimatic digest of casein 10,0 g; extract de carne 10,0 g; extract de drojdi 4,0 g; triammonium citrate [(NH4)3C6H5O7] 2,0 g; sodium acetate (CH3COONa) 5,0 g; magnesium sulfate heptahydrate (MgSO4 ·7H2O) 0,2 g; manganese sulfate tetrahydrate (MnSO4 ·4H2O) 0,05 g; dipotassium hydrogen phosphate (K2HPO4) 2,0 g; glucose (C6H12O6) 20,0 g; polyoxyethylenesorbitan monooleate (Tween 80) 1,08 g; agar 12 g to 18 g	ISO CE IVD
16	33100000-1	LOT 16 Acid clorhidric Hcl	30721-2.5L-GL	Germania	Honeywell	Ch.p.a, ambalat butelii de sticla, ambalaj original	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10, Honeywell	ISO
17	33100000-1	LOT 17 Fosfat dipotasic K ₂ HPO ₄	1634-1KG	Germania	CHEMSOLUTE®	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic, ambalaj original	di-Potassium hydrogen phosphate anhydrous p. a., Ph. Eur. (min. 99.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
18	33100000-1	LOT 18 Apa oxigenata (peroxid de hidrogen) H ₂ O ₂ 33-35 %	38200	Ucraina	Macrochem	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic, ambalaj original	Apa oxigenata (peroxid de hidrogen) H ₂ O ₂ 33-35 %	ISO
19	33100000-1	LOT 19 Clorura de potasiu Kcl	1632-500G	Germania	CHEMSOLUTE®	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic, ambalaj original	Potassium chloride p. a., ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), CHEMSOLUTE®	ISO
20	33100000-1	LOT 20 Hidroxid de sodiu NaOH	1314-1KG	Germania	CHEMSOLUTE®	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic, ambalaj original	Sodium hydroxide pharmaceutically pure, Ph. Eur., acc. EN 896 (flakes, min. 98.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
21	33100000-1	LOT 21 Glucoza	DEH10500	Ungaria	Biolab	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic, ambalaj original	Glucose, anhydrous	ISO CE IVD
22	33100000-1	LOT 22 Sulfit de sodiu Na ₂ SO ₃	1385-1KG	Germania	CHEMSOLUTE®	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic, ambalaj original	Sodium sulfite anhydrous p. a., Ph. Eur. (min. 98.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO

23	33100000-1	LOT 23 Clorura de fier FeCl3	2254-1KG	Germania	CHEMSOLUTE®	Ch.p.a, ambalat cutii de plastic	Iron(III) chloride hexahydrate p. a., Ph. Eur. (min. 99.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
31	33100000-1	LOT 31 Egg yolk emulsion telurit	EYE80100	Ungaria	Biolab	Flacon cite 100 ml	Egg yolk emulsion telurit	ISO CE IVD
32	33100000-1	LOT 32 Supliment telurit 1% pentru mediul Gioliti cantoni	EYT80100	Ungaria	Biolab	Flacon cite 1 ml	Supliment telurit 1%	ISO CE IVD
34	33100000-1	LOT 34 Set pentru vopsirea pe gram	GPK61000	Ungaria	Biolab	Violet cristal, soluție de iod, safranin 0,5% , soluție de decolorare	Gram Stain Set 4 × 250 ml	ISO CE IVD
36	33100000-1	LOT 36 Standard Buffer pH 4,0 ± 0,01, cu certificat trasabil	1122-500ML	Germania	CHEMSOLUTE®	pH 4,0 ± 0,01 (20 °C) in ambalaj original, cu certificat trasabil la SI	pH buffer solutions without colour coding (25 °C), - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), pH 4.00, CHEMSOLUTE®	ISO
37	33100000-1	OT 37 Standard Buffer pH 7,0 ± 0,01, cu certificat trasabil	1139-500ML	Germania	CHEMSOLUTE®	pH 7,0 ± 0,01 (20 °C) in ambalaj original, cu certificat trasabil la SI	pH buffer solutions without colour coding (25 °C), - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), pH 7.00, CHEMSOLUTE®	ISO
39	33100000-1	LOT 39 Cooked M Medium (R.C. Medium)	AIA20500	Ungaria	Biolab	Compoziție: infuzie de inima d ebovina - 454g, procazozepton -20,0g, glucoză- 2,0g, clorura de natriu 5,0g. Borcan max 500g, Conditii de pastrare a mediului de bazadeshidratat 15-30 °C.	Compoziție: infuzie de inima d ebovina - 454g, procazozepton -20,0g, glucoză- 2,0g, clorura de natriu 5,0g. Borcan max 500g, Conditii de pastrare a mediului de bazadeshidratat 15-30 °C.	ISO CE IVD
42	33100000-1	LOT 42 Agar bacteriological	BAA10500	Ungaria	Biolab	Compoziție: Agar Borcan de max 500g	Compoziție: Agar Borcan de max 500g	ISO CE IVD
43	33100000-1	LOT 43 Iodin iodid solution pentru mediu Mediu Muller- Kaufmann tetratonat cu novobiocin ISO 6579	TTI80010	Ungaria	Biolab	Supliment – solutie de iodid pentru mediu Mediu Muller-Kaufmann tetratonat cu novobiocin, ISO 6579 1 flacon = 50 ml; Componenta: Iod 10 g Iodid de potasiu 25 Apă 100 ml 14000	Supliment – solutie de iodid pentru mediu Mediu Muller-Kaufmann tetratonat cu novobiocin, ISO 6579 Nota.: Amb.5x1 flacon = 10 ml Componenta: Iod 10 g Iodid de potasiu 25 Apă 100 ml 14000	ISO CE IVD
44	33100000-1	LOT 44 Mediu cu tripton bilă glucuronat (TBX agar)	TBX20500	Ungaria	Biolab	Compozitia: digest enzimatic de cazeina 20g, bila de sare nr.3 -1,5g, 5-bromo-4-chloro-3- indolyl β-D-acid glucuronic 144μmol, dimetilsulfoxid (DMSO) 3ml, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compozitia: digest enzimatic de cazeina 20g, bila de sare nr.3 -1,5g, 5-bromo-4-chloro-3- indolyl β-D-acid glucuronic 144μmol, dimetilsulfoxid (DMSO) 3ml, agar 9-18 g. Borcan de max 500g Conditii de pastrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
49	33100000-1	LOT 49 TSYEB Broth (Tryptone soy yeast extract broth	TSB20500	Ungaria	Biolab	Compoziție: Casein peptone-17, yeast extract - 6,0 , sodium chloride – 5,0 , soy peptone-3,0, dipotassium phosphate-2,5, D-glucose-2,5 Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ^o - 30 ^o C	Compoziție: Casein peptone-17, yeast extract - 6,0 , sodium chloride – 5,0 , soy peptone-3,0, dipotassium phosphate-2,5, D-glucose-2,5 Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ^o - 30 ^o C	ISO CE IVD
50	33100000-1	LOT 50 Agar rosu de violet cu bila glucoza(VRBG agar)	VBH20500	Ungaria	Biolab	Compoziție: Casein peptone-17, yeast extract - 6,0 , sodium chloride – 5,0 , soy peptone-3,0, dipotassium phosphate-2,5, D-glucose-2,5 Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ^o - 30 ^o C	Compoziție: Casein peptone-17, yeast extract - 6,0 , sodium chloride – 5,0 , soy peptone-3,0, dipotassium phosphate-2,5, D-glucose-2,5 Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ^o - 30 ^o C	ISO CE IVD

51	33100000-1	LOT 51 Glucoza OF medium	CGA20500	Ungaria	Biolab	Compoziție: Glucoza OF medium Compoziția: Digest enzimatic de cazeină 2,0 g, dipotassium hydrogen phosphate 0,3 g, glucoză 10g, clorură de sodiu 5g, bromtimol albastru 0,08g, agar 3-4 g. Borcan de max 500g.	Compoziție: Glucoza OF medium Compoziția: Digest enzimatic de cazeină 2,0 g, dipotassium hydrogen phosphate 0,3 g, glucoză 10g, clorură de sodiu 5g, bromtimol albastru 0,08g, agar 3-4 g. Borcan de max 500g.	ISO CE IVD
52	33100000-1	LOT 52 Mediu Dichloran- rose bengal chloramphenicol agar (DRBC)	RBD20500	Ungaria	Biolab	Compoziție :Dichloran-rose bengal chloramphenicol agar (DRBC) Compoziția:enzimatic digest of animal and plant tissues 5,0 g; D-Glucose (C6H12O6) 10,0 g; potassium dihydrogenphosphate (KH2PO4) 1,0 g; magnesium sulfate (MgSO4 · H2O) 0,5 g; dichloran (2,6-dichloro-4-nitroaniline) 0,002 g; rose bengal 0,025 g; Agar 12 g to 15 g; chloramphenicol 0,1 g. Borcan max 500 g Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	Compoziție :Dichloran-rose bengal chloramphenicol agar (DRBC) Compoziția:enzimatic digest of animal and plant tissues 5,0 g; D-Glucose (C6H12O6) 10,0 g; potassium dihydrogenphosphate (KH2PO4) 1,0 g; magnesium sulfate (MgSO4 · H2O) 0,5 g; dichloran (2,6-dichloro-4-nitroaniline) 0,002 g; rose bengal 0,025 g; Agar 12 g to 15 g; chloramphenicol 0,1 g. Borcan max 500 g Condiții de păstrare a mediului de baza deshidratat 15-30 °C	ISO CE IVD
53	33100000-1	LOT 53 Sabouraud Dextrose Agar	SDA20500	Ungaria	Biolab	Compoziție: pepton-10,0g, dextroza 40,0g, agar-15 g.	Compoziție: pepton-10,0g, dextroza 40,0g, agar-15 g.	ISO CE IVD
54	33100000-1	LOT 54 Sabouraud Dextrose Bulion	SDB20500	Ungaria	Biolab	Compoziție: pepton-10,0g, dextroza 40,0g	Compoziție: pepton-10,0g, dextroza 40,0g	ISO CE IVD
55	33100000-1	LOT 55 Thioglycollate medium U.S.P.	THM20500	Ungaria	Biolab	Compoziție: Yeast extract-5,0; tryptone-15,0; glucose-5,5; sodium thioglycolate-0,5; sodium chloride-2,5; L-cystine-0,5; resazurin-0,001; agar-0,75; Borcan maxim 500g Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ⁰ - 30 ⁰ C	Compoziție: Yeast extract-5,0; tryptone-15,0; glucose-5,5; sodium thioglycolate-0,5; sodium chloride-2,5; L-cystine-0,5; resazurin-0,001; agar-0,75; Borcan maxim 500g Condiții de păstrare a mediului deshidratat 15 ⁰ - 30 ⁰ C	ISO CE IVD
59	33100000-1	LOT 59 Anse sterile microbiologice	SLO91002	Ungaria	Biolab	Material: polisterol, capacitate 10 microlitri	Material: polisterol, capacitate 10 microlitri	ISO CE IVD
60	33100000-1	LOT 60 Anse sterile microbiologice	SLO91001	Ungaria	Biolab	Material: polisterol, capacitate 1 microlitru	Material: polisterol, capacitate 1 microlitru	ISO CE IVD

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **30 zile**

Numele, Prenumele: **Gheorghe Michiciuc**

23.04.2024

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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