



Materiale de Laborator - 49 Loturi

I.D.: 107419580

Data publicarii	24.12.24	Coduri CPV	33140000-3	38437100-8	15994200-4	39224200-0	33793000-5
			19520000-7	19640000-4	39226220-0	39292400-9	38740000-4
			33790000-4	38437110-1	33192500-7		

Pretul estimativ:

- 100,00 RON -
- 200,00 RON
- 1.500,00
- RON -
- 2.500,00
- RON
- 45,00 RON -
- 90,00 RON
- 260,00 RON -
- 520,00 RON
- 2.100,00
- RON -
- 3.500,00
- RON
- 225,00 RON -
- 375,00 RON
- 200,00 RON -
- 350,00 RON
- 45,00 RON -
- 90,00 RON
- 60,00 RON -
- 120,00 RON
- 7.000,00
- RON -
- 14.000,00
- RON
- 432,00 RON -
- 864,00 RON
- 1.060,00
- RON -
- 2.120,00
- RON
- 750,00 RON -
- 1.500,00
- RON
- 1.000,00
- RON -
- 2.000,00
- RON
- 550,00 RON -
- 1.100,00
- RON
- 2.600,00
- RON -
- 5.200,00
- RON
- 75,00 RON -
- 150,00 RON
- 300,00 RON -
- 600,00 RON

1.800,00
RON -
3.600,00
RON
1.000,00
RON -
2.000,00
RON
40,00 RON -
80,00 RON
8.000,00
RON -
16.000,00
RON
1.820,00
RON -
3.640,00
RON
5,00 RON -
10,00 RON
168,00 RON -
315,00 RON
45.000,00
RON -
90.000,00
RON
32.500,00
RON -
62.500,00
RON
4.000,00
RON -
6.000,00
RON
2.000,00
RON -
4.000,00
RON
38.000,00
RON -
74.000,00
RON
7.200,00
RON -
14.400,00
RON
1.500,00
RON -
3.000,00
RON
1.000,00
RON -
2.000,00
RON
275,00 RON -
550,00 RON
3.200,00
RON -
6.000,00
RON
30.000,00
RON -
60.000,00
RON
6.912,00

RON -
13.440,00
RON
4.992,00
RON -
9.984,00
RON
1.300,00
RON -
2.500,00
RON
3.840,00
RON -
7.680,00
RON
777,60 RON -
1.296,00
RON
777,60 RON -
1.296,00
RON
42.000,00
RON -
84.000,00
RON
550,00 RON -
1.100,00
RON
120,00 RON -
240,00 RON
2.080,00
RON -
3.900,00
RON
1.220,00
RON -
2.440,00
RON
1.850,00
RON -
3.700,00
RON
6.000,00
RON -
12.000,00
RON

Descriere: 9. Pipete Pasteur nesterile 6 ml, - Deltalab sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; - confectionate din polietilenă transparentă; - nesterile ; - gradată pana la 1,5 ml (0,5; 1; 1,5 ml); - extra long, lungime totală - 225 mm; - lungime tijă: 18 mm; - diametrul tijei: cca 5 mm; - capacitate bulb: 2,3 ml; - capacitate totală: 6 ml ; - cod catalog orientativ - 210006; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare : cutie cu 400 buc.. 8. Pachet transfer Western Blot, - utilizat pentru transferul rapid al proteinelor de interes de pe gel pe membrană; - compatibil cu minigelurile și sistemele de transfer turbo comerciale; - fiecare pachet să fie asamblat individual și sigilat în vid, și să conțină două foi hârtie de filtru, tampon pentru ioni și o membrană PVDF preumezită, cu dimensiunea porilor de 0,2μm; - dimensiuni : 10, 7 x 8,5 cm; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare : pachet cu 10 transferuri ambalate individual.. 30. Perie pentru eprubete cu Ø 9 mm, - perie pentru curatat eprubete cu Ø interior 9 mm -din par de porc; cu cap de lana - rezistente la substante chimice - Ø perie ~12 mm, lungime ~100 mm, lungime totala ~300 mm. 35. Stativ vialuri headspace, -stativ din polipropilena pentru vialuri tip Headspace de 20 ml, dimensiuni vial 23x 75 mm -colorat -capacitate minim 20 vialuri. 32. Pipeta Pasteur din polipropilena 3 ml, - pipete Pasteur din polipropilena, cu varf subtire si lung, marcaj la 1

ml - diametru varf aprox 1,1 mm - lungime totala aprox 145 mm - rezistente la solventi (etilacetat, diclorometan) - nu este necesar sa fie sterile - sa nu fie ambalate individual pentru a putea fi utilizate rapid - impachetare 500 buc/pach - certificat conformitate emis de producator; mostra. 11. Plăci Petri rectangulare, - destinate uzului general de laborator; - confectionate din polistiren transparent; - prevăzute cu aerisire pentru evitarea condensării; - dimensiuni: 120x100x15 mm; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare: individuală.. 10. Pipete de transfer tip Pasteur 1,5 ml cu vârf efilat, - Deltalab sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; - confectionate din polietilena transparenta; - nesterile; - cu vârf efilat; - gradate până la 1 ml (0,25 ml; 0,5 ml; 0,75 ml; 1ml); - lungimea tijei: 104 mm; - capacitate totală: 1,5 ml; - capacitate bulb: 1 ml; - diametrul tijei: 3 mm; - cod catalog orientativ - 210003; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare : cutie cu 400 buc.. 31. Perie pentru eprubete cu Ø 15 mm, - perie pentru curatat eprubete cu Ø interior 15 mm - din par de porc; cu cap de lana - rezistente la substante chimice - Øperie ~20 mm, lungime ~100 mm, lungime totala ~300 mm. 13. Pungi cu închidere etanșă tip zipp-lock, dimensiuni 180/250mm, - Deltalab sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; - confectionate din polietilena transparentă; - rezistente la transportul și depozitarea probelor solide; - dimensiuni: 180/250mm; - prevăzute cu sistem etanș de sigilare tip zipp-lock; - prevăzute cu benzi albe pentru inscripționare; - grosime: 0.05 mm; produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog;. 16. Recipient transparent cu capac 200-250 ml, Material plastic transparent, volum 200-250 ml, inchidere prin filetare. 42. Lame polilizina, -lame histopatologice cu polilizina, presalate cu margini drepte, matuite la un capat; -dimeniuni: 25x75x1 mm; -ambalare: 72 lame/cutie. 46. PAP pen Marker, - creion hidrofug pentru delimitarea coloratiei pe lama - dimensiuni 5 mm grosime. 48. Lamele de sticla pentru montat (Marienfeld sau echivalent), -compatibile cu aparatul automat de montat lame); - dimensiuni 24x50 mm (0,13-0,16 mm); -impachetare 100 buc/cutie -de adus certificate de conformitate pentru aparatul de montat lame -solicităm mostre. 49. Cronometru digital, - cu display mare, functii de memorie, magnet de fixare, suport si siret cu lungime de 48 cm. - dimensiuni 70x48 mm. - pana la 99 min si 59 sec.. 6. Vas Petri din sticlă, dimensiuni 150x20 mm, - confectionat din sticlă DURAN; - fundul vaselor și capacele să fie plane; - să asigure dispersarea uniformă a conținutului; - autoclavabil; - dimensiuni exterioare :150x20 mm; - înăltime capac - 2 mm ; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare : individuală.. 34. Pungi ziplock 180 x 280 mm, -pungi ziplock din plastic transparent, rezistent la rupere si la congelare -dimensiuni ~180 x 280 mm -impachetare 100 buc/pach. 29. Palnie simpla diametru 50 mm, -palnie simpla din sticla , diametru 50 mm - din sticla clara, transparenta, borosilicata -rezistenta la agenti chimici si termici - certificat conformitate producator; mostra. 44. Marker permanent de laborator, - marker permanent (negru) pentru scriere pe plastic (casete) și sticlă (lame) -rezistent la solvent: toluene, alcool, acetone, formol. Uz de laborator. Cutie 12 buc. -vârf fin de 1 mm pentru o scriere precisă, fără să se întindă. -în conditii de depozitare corectă (în poziție vertical, capac bine închis) - valabilitatea produsului este de 5 ani. Produs pentru uz generic de laborator care nu necesită marca CE.. 33. Pungi ziplock 80 x 140 mm, -pungi ziplock din plastic transparent, rezistent la rupere si la congelare -dimensiuni ~ 80 x 140 mm - impachetare 100 buc/pach. 15. Stativ combi, - Roth sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; - compus din 4 module interconectate ce pot fi rotite și individual; - utilizabil pentru 4 tipuri de tuburi (6 tuburi de 15 ml, 9 tuburi tip Eppendorf de 1.5 si 2 ml, 12 tuburi tip Eppendorf de 0.5 ml și 32 tuburi PCR); - fiecare modul este prevăzut cu 59 de orificii; - confectionat din polipropilenă; - rezistent la agenți chimici si UV; - autoclavabil până la 121°C; - cod catalog orientativ: HC26.1; - dimensiuni stativ: 100x100x208 mm; - stabilitate crescută la capacitate maximă; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare: individuală.. 14. Pungi cu închidere etanșă tip zipp-lock, dimensiuni 70/110mm, - Deltalab sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; - confectionate din polietilena transparentă; - rezistente la transportul și depozitarea probelor solide; - dimensiuni: 70/110mm; - prevăzute cu sistem etanș de sigilare tip zipp-lock; - prevăzute cu benzi albe pentru inscripționare; - grosime: 0.05 mm; produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog;. 18. Recipient transparent cu capac 400-500 ml, Material plastic transparent, volum 400-500 ml, inchidere prin filetare. 4. Suport inaltator plastic pentru PCR 9700

(Applied Biosystem), - pentru tuburi de 0,2 consumabil al aparatului Applied Biosystems® GeneAmp® PCR System 9700. 43. Pipete Pasteur de plastic, Pipete de transfer - gradate cu capacitate 1- 1.5 ml - sterile si ambalate individual - material LDPE - impachetare 100 buc / cutie. 12. Plăci Petri rotunde, - destinate uzului general de laborator; - confecționate din plastic; - nesterile; - necompartimentate; - formă rotundă; - fără ventilație; - diametrul 85 mm; - înaltime 15 mm; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare: punga cu 10 buc.. 27. Set vialuri headspace 20 ml cu fund rotunjit, cu capace din aluminiu, - Vialuri headspace 20 ml cu fund rotunjit, muchie tesita (beveled top), sticla clara -dimensiuni vial: diametru minim 22,5 mm, maxim 23 mm, inaltime 75 mm - Capace metalice 20 mm compatibile cu fiolele ,cu perforatie de 10 mm, din aluminiu , crimp caps, cu garnitura PTFE/silicon rezistente la temp -60 pana +180°C - impachetare 100 buc/ pachet - certificat de conformitate emis de producator. 28. Inseturi 150 µl cu piciorus de polimer, - inseturi sticla 150 µl cu piciorus polimeric, pentru fiole 2 ml (8 mm,12x 32 mm); dimensiuni insert aprox 4.8 x 28 mm - compatibil cu fiole cod 5182-0864 Agilent Technologies - impachetare 100 buc/pach - cod orientativ 5183-2088 (Agilent Technologies) - certificat conformitate producator. 26. Set fiole 2 ml cu filet 8-425 si dopuri negre 8-425 cu filet si septum, -set fiole 2 ml sticla clara cu filet 8-425 si dopuri negre 8-425 cu filet , PTFE rosu / silicon septum -inchidere etansa pentru substante volatile - dimensiuni aprox 12 x 32 mm - impachetare 100 buc/ pachet - dopuri cod 5183-4442(Agilent Technologies), fiole cod 5183-4428 (Agilent Technologies) sau echivalent - certificat conformitate producator, mostra. 21. capace din aluminiu ptr vialuri headspace de 20 ml, - Capace metalice 20 mm compatibile cu vialuri headspace de 20 ml, cu perforatie de 10 mm, din aluminiu, crimp caps, cu garnitura PTFE/ silicon rezistente la temp -60 pana la +180 - impachetare 100 buc/ pachet - certificat de conformitate emis de producator. 25. Fiole 2 ml ptr. autosampler, dop cu filet, sticla clara, preasamblate, - fiole 2 ml, sticla clara,; dop albastru cu filet, PTFE/septum silicon rosu; preasamblate; - gradate, cu spot pentru scriere, dimensiuni 12x32 mm - impachetare 100 buc/pach - compatibilitate garantata cu autosampler Agilent Technologies 7683 - cod 5182-0864 (Agilent Technologies). 40. Varfuri pipeta automata 100-1200 µl cu filtru, - varfuri de micropipeta confectionate din PP de inalta calitate; incolore -calitate Eppendorf sau echivalent - capacitate 100-1200 µl; compatibile cu micropipete Eppendorf 100-1000 µl, low-retention - cu filtru integrat din polietilena hidrofoba care previne contaminarea; ambalaj cutie plastic cu sistem de inchidere - ambalaj: cutie plastic cu sistem de inchidere, re folosibila, inscriptionat cu denumire producator, capacitate varf, 96 varfuri/cutie -certificat de conformitate emis de producator; mostra. 36. Tuburi centrifuga tip eppendorf, de 1,5 ml, din polipropilena, - din polipropilena; calitate Eppendorf sau echivalenta - incolore; transparente, cu zona de scriere; cu capac de siguranta (safe-lock); gradate, volum 1,5 ml; autoclavabile, - stabilitate mecanica in timpul centrifugarii; a se putea deschide/inchide usor cu o mana; inchidere etansa (potrivite si ptr. solventi) - certificat de conformitate/calitate de la producator; mostra. 37. Tuburi centrifuga tip eppendorf de 2,0 ml, din polipropilena, - din polipropilena; calitate Eppendorf sau echivalenta - incolore; transparente, cu zona de scriere; cu capac de siguranta (safe-lock); gradate, volum 2,00 ml; autoclavabile, - a se putea deschide/inchide usor cu o mana; inchidere etansa (potrivite si ptr. solventi) - certificat de conformitate/calitate de la producator; mostra. 7. Lamele pentru microscopie 20*20 mm, - Deltalab sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; - confecționate din sticlă ultratransparentă, prespalată; - dimensiuni 20 x 20 mm; - grosime 0,15 mm; - cod catalog orientativ: D 102020; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare: cutie cu 200 buc.. 22. Dopuri cu filet si septum pentru fiole autosampler de 2 ml, - dop albastru din polipropilena cu filet, cu septum integrat rosu din PTFE/silicon - compatibile cu fiole autosampler de 2ml ND 9, cod 5190-9100 Agilent Technologies, existente in laborator - ambalare 1000 buc/pachet - cod orientativ 5190-9068 Agilent Technologies sau echivalent - certificat conformitate producator. 20. Coloane extractie in faza solida C8, 200 mg, - faza solida C8, matrice silica, modificari bifunctionale speciale C8/SA (schimbator de cation); dimensiune particule 40-55 µm, dimensiuni pori 60-70 Å; Capacitate schimb ionic 0,80meq/g - material coloana polipropilena - volum 3 ml; continut sorbent 200 mg - pentru extractia simultana in faza solida a drogurilor bazice din urina, plasma, sange. Droguri bazice: amfetamina, metamfetamina, MDA, MDMA, MDEA,benzoilecgonina, cocaina, metadona, morfina, codeina - calitate Chromabond/Macherey-Nagel cod 730168 sau echivalent - mostra pentru a verifica compatibilitatea cu metodele de lucru din laborator intrucat acestea nu pot fi modificate - impachetare 50-100 buc per pachet - certificat calitate/conformitate emis de producator - produsele se prezinta in ambalajul original pe care este specificat denumirea produsului, numele producatorului, cantitatea, lotul de fabricatie - livrare produselor cu minim 18 luni

inainte da data expirarii. 39. Varfuri pipeta automata 10-100 µl cu filtru, - varfuri de micropipeta confectionate din PP de inalta calitate; incolore -calitate Eppendorf sau echivalent - capacitate 10-100 µl; compatibile cu micropipete Eppendorf 10-100 µl - cu filtru integrat din polietilena hidrofoba care previne contaminarea; low-retention; ambalaj cutie plastic cu sistem de inchidere - ambalaj: cutie plastic cu sistem de inchidere, re folosibila, inscripti onata cu denumire producator, capacitate varf, 96 varfuri/cutie -certificat de conformitate emis de producator; mostra. 38. Varfuri pipeta automata 20-300 µl cu filtru, - varfuri de micropipeta confectionate din PP de inalta calitate; incolore, rezistenta ridicata la agenti chimici -calitate Eppendorf sau echivalent - capacitate 20-300 µl; compatibile cu micropipete Eppendorf, Axy pet 20-200 µl - cu filtru integrat din polietilena hidrofoba care previne contaminarea; low-retention - ambalaj: cutie plastic cu sistem de inchidere, re folosibila, inscripti onat cu denumire producator, capacitate varf, 96 varfuri/cutie -certificat de conformitate emis de producator; mostra. 24. Eprubete 25 ml, dop cu filet, - sticla clara, transparenta, Duran, Pyrex, clasa A - calitate Schott /Duran/Pyrex - fund rotund, dop filet PBT 25 GL, O.D. 24 mm, rezistent la agenti chimici completat cu garnitura PTFE ; - capacitate 25 ml; volum nominal 20 ml, gradate - pereti grosi, rezistente la centrifugare (min 4000 rpm); compatibile cu centrifuga Hettich Universal 320 (rotor1624); - lungime aprox 100 mm, Øaprox 22 mm, capacitate 25 ml - certificat conformitate emis de producator; mostra - cod orientativ Witeg 4945402. 41. Varfuri pipeta automata 100-1000 µl fara filtru, lungi, XL, - varfuri de micropipeta confectionate din PP de inalta calitate; incolore, lungi, XL -calitate Eppendorf sau echivalent - capacitate 100-1000 µl; compatibile cu micropipete Eppendorf si Axy pet 100-1000 µl; low-retention - ambalaj: cutie plastic cu sistem de inchidere, re folosibila, inscripti onat cu denumire producator, capacitate varf, 96 varfuri/cutie -certificat de conformitate emis de producator; mostra. 1. Varfuri plastic de 10 µl S-short cotate si sterile (Eppendorf sau echivalent), - interval de masurare 0.5-10 µl - sterile cu bumbac, tratament low-binding, varful scurt; compatibilitate tehnica pentru pipetele Eppendorf; certificat de decontaminare ADN, ARN si agenti pirogeni ambalare: 96 vf/per cutie;10cutii/bax. 2. Varfuri plastic 10 µl L (long) cotate si sterile (Eppendorf sau echivalent), - interval de masurare 0.5-10 µl - sterile cu bumbac, tratament low-binding, varful alungit ; compatibilitate tehnica pentru pipetele Eppendorf;certificat de decontaminare ADN, ARN si agenti pirogeni ambalare: 96 vf/per cutie;10cutii/bax. 19. Coloane extractie in faza solida C18ec, 500 mg, - faza solida C18ec, faza de silica octadecil modificata, endcapped; - dimensiune particule 40-55 µm, dimensiuni pori 60-70 Å; - material coloana polipropilena - volum 3 ml; continut sorbent 500 mg - pentru extractia in faza solida a drogurilor din urina sau plasma - calitate Chromabond/Macherey-Nagel cod 730013 sau echivalent -mostra pentru a verifica compatibilitatea cu metodele de lucru din laborator intrucat acestea nu pot fi modificate - impachetare 50-100 buc per pachet - certificat calitate/conformitate emis de producator - produsele se prezinta in ambalajul original pe care este specificat denumirea produsului, numele producatorului, cantitatea, lotul de fabricatie - livrare produselor cu minim 18 luni inainte da data expirarii. 5. Vas Petri din sticlă, dimensiuni 120x20 mm,, - confecționat din sticlă DURAN; - fundul vaselor și capacele să fie plane; - să asigure dispersarea uniformă a conținutului; - autoclavabil; - dimensiuni exterioare :120x20 mm; - înălțime capac - 2 mm; - produsul se prezintă în ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; ambalare : individuală.. 45. Bio Para Free spray curatare resturi parafina, "Spray pt indepartarea resturilor de parafina de pe suprafetele de lucru din laborator si aparatura (microtom, statie de includere in parafina), banc de lucru. Valabilitate : 2 ani Conditii de pastrare : a se pastra la intuneric, in locuri uscate, la temperatura camerei, departe de surse de foc. Ambalaj : flacon 100 ml – tip atomizor. • Densitate : 848 Kg/m3 (20°C) • Viscositate : 15 cSt (40°C) • punct de aprindere : 190°C Insolubil in apa si solventi organici . Mixtura de uleiuri minerale cu puritate inalta . Este incolor si inodor. Instructiuni de folosire : pulverizati pe zona care trebuie curatata, dupa 10 – 20 secunde indepartati resturile de parafina" impachetare flacon 100 ml. 3. Recoltor biologic tip exudat faringian, Ambalat in eprubeta protectoare, steril, cu capatul recoltor din bumbac si tija din lemn, cu eticheta aplicata pe eprubeta protectoare; Cutie (500 buc.). 17. Recipienti transparenti cu capac 50-60 ml, Material plastic transparent, volum 50-60 ml, inchidere prin filetare. 47. Lame sticla slefuite (Lame microscop ALBE – BIO-OPTICA sau echivalent), Lamele de microscop sa fie din sticla extra alba conform ISO 8037. Dimensiuni : 25-25.5 x 75-75.5 x 1-1.1mm; inaltime banda alba : 19.5(±0.5)mm, cu margini in unghi de 90° si colturi in unghi de 45°. Indicele de refractie : 1.513 – 1.523 (masurat intre l= 546.07 nm and l= 643.85 nm) Densitate: (2.47 ± 0.01) kg/dm3 Compozitie chimica : SiO2 (Dioxid de siliciu): 72.20%; Na2O (Oxid de sodiu): 14.30%;K2O (Oxid de potasiu): 1.20%; CaO (Oxid de calciu): 6.40%;MgO (Oxid de magneziu): 4.30%;Al2O3 (Oxid de aluminiu): 1.20%; Fe2O3 (Oxid feric): 0.03%;SO3 (Trioxid de sulf): 0.30%. Lamele de microscop sa fie curate si degresate, transparente, rezistente la procedurile enzimaticе și microunde (putere

sugerata: 750 - 800 wati). Rezistente la cei mai utilizați solvenți de laborator, rezistente la zgâriere sau lipire. Sa prezinte certificat IVD si marcaj CE Termen de valabilitate 36 luni. Ambalate in cutie cu 50buc. Se solicita mostre.. 23. Eprubete 6 ml, din polipropilena, cu dop pentru recoltare probe biologice, -eprubete cilindrice cu capat rotunjit, capacitate 6 ml, dimensiuni ~12 x 86 mm , din polipropilena, cu dop, cu eticheta pentru scriere -pentru recoltare mostre biologice; fara aditivi -rezistente la centrifugare (4000 rpm) - rezistente la congelare (-20°C) -certificat conformitate producator.
