

Materiale laborator - 27 loturi

I.D.: 73971850

Data publicarii	10.10.22	Coduri CPV	33140000-3 38437100-8 38412000-6 33141310-6 33793000-5
-----------------	----------	------------	--

Pretul estimativ: 445,50 RON - 445,50 RON
352,00 RON - 352,00 RON
858,00 RON - 858,00 RON
715,00 RON - 715,00 RON
570,00 RON - 570,00 RON
1.471,59 RON - 1.471,59 RON
2.992,30 RON - 2.992,30 RON
343,55 RON - 343,55 RON
349,58 RON - 349,58 RON
1.471,59 RON - 1.471,59 RON
2.503,60 RON - 2.503,60 RON
50,57 RON - 50,57 RON
187,00 RON - 187,00 RON
759,00 RON - 759,00 RON
231,00 RON - 231,00 RON
2.574,00 RON - 2.574,00 RON
440,00 RON - 440,00 RON
880,00 RON - 880,00 RON
1.650,00 RON - 1.650,00 RON
220,00 RON - 220,00 RON
1.650,00 RON - 1.650,00 RON
880,00 RON - 880,00 RON
16,50 RON - 16,50 RON
1.320,00 RON - 1.320,00 RON
3.894,00 RON - 3.894,00 RON
1.650,00 RON - 1.650,00 RON
11.709,50 RON - 11.709,50 RON

Descriere: 4. Pipete Pasteur nesterile 6 ml, Pipete Pasteur nesterile 6 ml - Deltalab sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; -confectionate din polietilena transparenta; - nesterile ; - gradata pana la 1,5 ml (0,5; 1; 1,5 ml); - extra long, lungime totala - 225 mm; - lungime tija: 18 mm; - diametrul varfului cca 5 mm; - capacitate tija: 2 ml; - capacitate totala: 6 ml ; - 40 µl/picatura; 25 picaturi/ ml; - cod catalog orientativ - 210006 - produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului; - ambalare : cutie cu 400 buc. - 3 cutii. 8. Cosulete din plastic pentru centrifugare 1000 buc/pg, Cosulete din plastic pentru centrifugare 1000 buc/pg - Promega sau echivalent strict conform caietului de sarcini; - utilizate pentru centrifugarea probelor solide fără a fi nevoie de transferul lor, simplificând procesul și reducând riscul de contaminare; - tratate cu ethylene-oxide; - ambalare : punga cu 1000 buc. 1 punga. 14. Soluție C1 (RX Daytona plus sau echivalent), Soluție C1 (RX Daytona plus sau echivalent) - Soluție de spălare compatibilă cu echipamentul RX Daytona

plus; - Utilizată pentru curățarea componentelor echipamentului, pentru mentenanța acestuia; - Reactiv gata de utilizare, stabil până la data de expirare înscrisă pe ambalaj, menținut la +15 - + 25 C°; - Compoziție chimică: Hipoclorit de sodiu, Hidroxid de potasiu, Metasilicat acid de sodiu, Citrat de sodiu, Tensioactive neionice; - Împachetare: kit de 4 x 68 ml. 1 kit. 17. Recipiente reactivi (RX Daytona plus sau echivalent), Recipiente reactivi (RX Daytona plus sau echivalent) - Recipiente de reactivi compatibile cu analizorul RX Daytona plus; - Capacitate recipient – 20 ml; - Împachetare: 8 x 20 ml. 1 kit. 13. Soluție de spălare C1 (RX Daytona plus sau echivalent), Soluție de spălare C1 (RX Daytona plus sau echivalent) - Soluție de spălare compatibilă cu echipamentul RX Daytona plus; - Utilizată pentru curățarea componentelor echipamentului, pentru mentenanța acestuia; - Reactiv gata de utilizare, stabil până la data de expirare înscrisă pe ambalaj, menținut la +2 - + 8 C°; - Compoziție chimică: Hipoclorit de sodiu, Hidroxid de potasiu, Metasilicat acid de sodiu, Citrat de sodiu, Tensioactive neionice; - Împachetare: kit de 1 x 2,5 L. 1 kit. 16. Soluție concentrată de spălare RX nr. 2 (RX Daytona plus sau echivalent), Soluție concentrată de spălare RX nr. 2 (RX Daytona plus sau echivalent) - Soluție de spălare compatibilă cu echipamentul RX Daytona plus; - Utilizată în curățarea echipamentului; - Reactivul este stabil până la data înscrisă pe ambalaj, menținut la o temperatură de + 15 - + 25 C°; - Conținutul unui flacon se diluează cu 5 L de apă deionizată; - Împachetare: kit 6 x 25 ml. 1 kit. 10. Cuvete reacție sistem (RX Daytona plus sau echivalent), Cuvete reacție sistem (RX Daytona plus sau echivalent) - Cuvete de reacție system compatibil cu analizorul RX Daytona plus; - Împachetare – kit cu 72 de cuvete de reacție din plastic 1 kit. 12. Diluant salin (RX Daytona plus sau echivalent), Diluant salin (RX Daytona plus sau echivalent) - Diluant salin compatibil cu echipamentul RX Daytona plus; - Utilizat pentru diluarea anumitor probe înainte de analiză; - Reactiv gata de utilizare, stabil până la data de expirare înscrisă pe ambalaj, menținut la +2 - +25 C°; - Compoziție chimică: Clorură de sodiu 9 g/L; - Împachetare: kit de 8 x 68 ml. 1 kit. 11. Soluție acidă de spălare (RX Daytona plus sau echivalent), Soluție acidă de spălare (RX Daytona plus sau echivalent) - Soluție de spălare compatibilă cu echipamentul RX Daytona plus; - Utilizată pentru spălarea componentelor echipamentului – sondelor și cuvelor; - Reactiv gata de utilizare, stabil până la data de expirare înscrisă pe ambalaj, menținut la +2 - +25 C°; - Compoziție chimică: Acid clorhidric 200 mmol/L; - Împachetare: kit de 8 x 68 ml. 1 kit. 15. Soluție concentrată de spălare RX nr. 1 (RX Daytona plus sau echivalent), Soluție concentrată de spălare RX nr. 1 (RX Daytona plus sau echivalent) - Soluție de spălare compatibilă cu echipamentul RX Daytona plus; - Utilizată în curățarea echipamentului; - Reactivul este stabil până la data înscrisă pe ambalaj, menținut la o temperatură de + 15 - + 25 C°; - Conținutul unui flacon se diluează cu 5 L de apă deionizată; - Împachetare: kit 6 x 25 ml. 1 kit. 27. Termohigrometru, Termohigrometru - Domeniu de masura temperatura: -40 °C + 70°C. - Domeniu de masura umiditate: 0 - 100%RH - Precizie temperatura: ±1 (intre -10 si +40), ±2 (intre -40 si -10 si intre +40 si +70) - Precizie umiditate: ±3%RH (pentru RH intre 40 si 60%) sau ±3.5% (intre 20 si 40% si intre 60 si 80%) sau ±5.0% (intre 0 si 20% si intre 80 si 100%) - Rezolutie temperatura: 0.1 °C. Rezolutie umiditate: 0.1%RH 2 buc. 9. Cupe reacție tip Hitachi (RX Daytona plus sau echivalent), Cupe reacție tip Hitachi (RX Daytona plus sau echivalent) - Cupe de reacție, capacitate 3 ml, utilizate în analiza calibratorilor, controalelor de calitate și a probelor biologice; - Împachetare - punga 1 x 500 buc. 1 punga (500 buc/punga). 5. Pipete Pasteur nesterile 3 ml, Pipete Pasteur nesterile 3 ml - Deltalab sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; - confectionate din polietilena transparenta; - nesterile; - lungime: 154 mm; - gradate pana la 3 ml (0,5 ml; 1 ml; 1,5 ml; 2 ml; 2,5 ml; 3 ml) ; - capacitate totala: 7 ml; - diametrul varfului cca 5 mm; - cod catalog orientativ - 200006 - produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului; - ambalare : cutie cu 500 buc. 2 cutii cu 500 buc/ cutie. 7. Pipeta microlitrica cu volum variabil cuprins intre 0.5 - 10µL, Pipeta microlitrica cu volum variabil cuprins intre 0.5 - 10µL - Capp Bravo sau echivalent, strict conform caietului de sarcini; - cu volum variabil cuprins intre minim 0,5 µl si maxim 10µl; - acuratete la 1µl = ± 2,5 %; - acuratete la 5 µl = ± 1,2%; - acuratete la 10 µl = ± 1%; - imprecizie la 1µl = ± 1,8%; - imprecizie la 5µl = ± 0,8%; - imprecizie la 10µl = ± 0,50%; - autoclavabila; - rezistenta la agenti chimici si UV; - monocanal; - prevazuta cu sistem de blocare la volumul dorit; - display volumetric digital; - prevazuta cu ejector pentru varfuri; - sa nu prezinte corp metalic; - cod catalog orientativ: B10-1; - insotita de certificat de calibrare, acuratete si precizie - garantie minim 1 an de la data livrării - carte tehnica in engleza si traducere in romana; - produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului ,pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea, și lotul produsului, condiții de depozitare, cod catalog; - ambalare individuala. 1bucata. 1. Microtuburi tip Eppendorf de 5 ml (Eppendorf sau echivalent), - tuburi din polipropilena cu capac; volum 5 ml; transparente; autoclavabile la 1200C; baza rotunjita; capac neted, cu siguranta de tip caps-lock; certificate DNaza si RNaza free - ambalare: bax cu 2 pungi (100 buc/punga) - 1 bax. 3. Pipete de transfer tip Pasteur 1ml cu varf efilat lung, Pipete de

transfer tip Pasteur 1ml cu varf efilat lung - nesterile, volum de 1 ml, varf efilat lung; ambalare: 400 buc./cutie - 3 cutii. 18. Ceas de laborator electronic, Ceas de laborator electronic - ceas electronic cu afisaj ora si cronometru - timp minim cronometrat 23h59'59" - cu semnal de alarma timp de cateva secunde urmat de cronometrarea si afisarea timpului depasit; reglare la pasi de secunde -prevazut cu clips pentru prindere de buzunar, suport de mentinere verticala si magnet pentru atasare - certificat conformitate producator 2 buc. 26. Suport vertical universal pentru micropipete, Suport vertical universal pentru micropipete -suport vertical universal pentru pipete mecanice si digitale - din polipropilena, capacitate minim 5 micropipete - certificat de conformitate emis de producator 2 buc. 19. Micropipeta automata 20-200 µl, cu certificat de calibrare (performanta), Micropipeta automata 20-200 µl, cu certificat de calibrare (performanta) - calitate Eppendorf sau echivalent - cu volum variabil cuprins intre 20-200 µl, usor de fixat, cu o singura mana; design ergonomic; fara margini ascutite sau taioase; forta de apasare a pistonului sa fie cat mai mica; separare clara intre cele 2 trepte de operare - inacuratetea pt. 20µl=+/- 2.5% - inacuratetea pt. 100µl=+/- 1.0% - inacuratetea pt.200µl=+/- 0,6% - imprecizia pt. 20µl maxim 0,7% - imprecizia pt. 100µl maxim 0,3% - imprecizia pt. 200µl maxim 0,2% - insotita de certificat de conformitate - mecanica, autoclavabila si rezistenta la agenti chimici - monocanal cu 2 butoane operationale si 4 unitati de afisare - prevazuta cu ejector pt. varfuri - kit de intretinere(crema siliconata + cheie pt. desfacere pipeta) - garantie; certificat de calibrare (performanta) - carte tehnica in romana si engleza - mostra 1 buc. 22. Para cauciuc pentru laborator, Para cauciuc pentru laborator - para cauciuc simpla, pentru aspirarea lichidelor cu pipete de sticla; din PVC moale - orificiul de aspirare cu Ø 2 mm - certificat conformitate producator 2 buc. 21. Micropipeta automata 100-1000 µl, cu certificat de calibrare (performanta), Micropipeta automata 100-1000 µl, cu certificat de calibrare (performanta) calitate Eppendorf - cu volum variabil cuprins intre 100-1000 µl, usor de fixat, cu o singura mana; design ergonomic; fara margini ascutite sau taioase; forta de apasare a pistonului sa fie cat mai mica; diferentiere clara intre cele 2 trepte de operare - inacuratetea pt. 100µl=+/- 3% - inacuratetea pt. 500µl=+/- 1% - inacuratetea pt.1000µl=+/- 0,6% - imprecizia pt. 100µl maxim 0,6% - imprecizia pt. 500µl maxim 0,2% - imprecizia pt. 1000µl maxim 0,2% - insotita de certificat de conformitate - mecanica, autoclavabila si rezistenta la agenti chimici - monocanal cu 2 butoane operationale si 4 unitati de afisare - prevazuta cu ejector pt. varfuri - kit de intretinere(crema siliconata + cheie pt. desfacere pipeta) - garantie; certificat de calibrare (performanta) - carte tehnica in romana si engleza - MOSTRA 1 buc. 23. Palnie separare 250 ml, Palnie separare 250 ml - din sticla clara, Duran, transparenta, borosilicata, rezistenta la agenti chimici; calitate Schott, Asistent sau echivalent - forma conica; slif NS29/32 la dop, slif NS18,8/38 la robinet; Ø bulb 80 mm, lungime tija ~120 mm, lungime totala ~ 300 mm - robinetul langa bulb - robinet cu inchidere etansa din PP sau PTFE, dop plin, rezistent la solventi - marcaj pentru tipul sticlei, volum - certificat conformitate producator; mostra 2 buc. 24. Piseta 0,5 l, Piseta 0,5 l -piseta realizata din polietilena transparenta, cu pereti densi si rezistenti, capacitate 0,5 L -cu gat ingust, rotunjit, cu tub flexibil, curbat - sa fie insotita de certificat calitate 1 buc. 25. Seringa GC pentru injectare manuala de 250 µl cu ac fixat, ascutit, Seringa GC pentru injectare manuala de 250 µl cu ac fixat, ascutit -corp de sticla borosilicata, piston de otel, ac fixat, din otel inox -ac varf ascutit -capacitate 250 µl, gauge 22 s; fara spatiu liber intre piston si capatul acului -calitate Hamilton sau echivalent; precizie ±1% din volumul total, repetabilitate ±1% -certificat de conformitate emis de producator 2 buc. 6. Kit recoltare probe de sange, Kit recoltare probe de sange compus din : 1. Vacuette cu K3EDTA - vidate; - cu inchidere de siguranta - safety cap; - etichetate conform standardelor aplicabile: nume producator, tip, capacitate, aditiv, mentiunea steril, marcajul nivelului corect de umplere pe eticheta; - confectionate din plastic transparent; - termen de valabilitate: minim 1 an de la data livrarii; - capacitate 3/4 ml; - dimensiuni: 13 X 75 mm - anticoagulant: K3EDTA, pulverizat pe peretii interiori ai vacutainerului; - capac de culoare mov cu inel interior de culoare neagra; - produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului;; - ambalare: 50 bucati/stativ; - 3 stativ/kit; 2. Ace pentru punctie venoasa Visio Plus compatibile cu holder, 21Gx1½" 0,8 mm x 38 mm - ace hipodermice tip Luer; - confectionate din inox; - sterile; - prevazute cu armatura de protectie la capat si control optic al punctiei - sistem VISIO PLUS; - dimensiuni: 21 G x 1 ½" (0,8mm x 38 mm); - marcarea prin stantare sa actioneze ca un sigiliu; - etichetate conform standardelor aplicabile: nume producator, tip, capacitate, mentiunea steril; - produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului; - mod de ambalare: 100 buc/cutie; - 1 cutie/kit; 3. Holdere -holdere pentru ace recoltare, compatibile cu acele de recoltare in vid; - prevazute cu sistem de protectie; - nesterile; - confectionate din polipropilena transparenta; - cilindrice; - de unica folosinta; - prevazute, cu sistem de siguranta care ajuta la eliminarea acului din holder fara riscul de contaminare; - etichetate conform standardelor aplicabile: nume producator, mentiunea steril; produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul

original al producatorului; - ambalare: 100buc./punga; - 1 punga/kit; 4. Sistem pentru recoltare sange copii, cu holder inclus 23Gx $\frac{3}{4}$ - sistem pentru recoltare sange compus din ac, holder si sistemul tub; - componentele sa fie sterile; - dimensiuni ac: 23 G x $\frac{3}{4}$ " (0,64 x 19 mm) - lungime tub 7,5" (19 cm); - etichetat conform standardelor aplicabile: nume producator, tip, capacitate, mentiunea steril; - produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului; - ambalare: cutii cu 24 buc/cutie; - 3 cutii/kit. 2 kit-uri.

20. Micropipeta automata 10-100 μ l, cu certificat de calibrare (performanta), Micropipeta automata 10-100 μ l, cu certificat de calibrare (performanta) - calitate Eppendorf sau echivalent - cu volum variabil cuprins intre 10-100 μ l, usor de fixat, cu o singura mana; design ergonomic; fara margini ascutite sau taioase; forta de apasare a pistonului sa fie cat mai mica; diferentiere clara intre cele 2 trepte de operare - sa permita pipetarea in tuburi inguste si lungi - inacuratetea pt. 10 μ l=+/- 2.5% - inacuratetea pt. 50 μ l=+/- 0.8% - inacuratetea pt.100 μ l=+/- 0,8% - imprecizia pt. 10 μ l maxim 0.7% - imprecizia pt. 50 μ l maxim 0,3% - imprecizia pt. 100 μ l maxim 0,15% - insotita de certificat de conformitate - mecanica, autoclavabila si rezistenta la agenti chimici - monocanal cu 2 butoane operationale si 4 unitati de afisare; cu sistem lateral de blocare a volumului pentru siguranta pipetarii - prevazuta cu ejector pt. varfuri; - kit de intretinere(crema siliconata + cheie pt. desfacere pipeta) - garantie; certificat de calibrare (performanta) - carte tehnica in romana si engleza - MOSTRA 1 buc. 2. Set de 24 capilare pentru electroforeza pentru analizorul genetic model 3500XL (Applied Biosystems sau echivalent), - un set de 24 de capilare de 36 de cm lungime, preasamblate intr-un cadru de plastic pentru o instalare usoara; compatibile cu analizoarele genetice din seria 3500; pentru uzul in identificare umana, in genetica judiciara 1 Set (24 capilare/set).
