



licitatie-publica.ro

*Noi va deschidem
calea catre noi afaceri!*

Reactivi de laborator si reactivi chimici - 52 loturi

I.D.: 76964173

Data
publicarii

30.12.22

Coduri CPV

33696500-0

Pretul 1.700,00 RON - 1.700,00 RON
estimativ: 12.485,00 RON - 12.485,00 RON
8.250,00 RON - 8.250,00 RON
22.190,00 RON - 22.190,00 RON
9.000,00 RON - 9.000,00 RON
528,00 RON - 528,00 RON
1.700,00 RON - 1.700,00 RON
4.200,00 RON - 4.200,00 RON
1.190,00 RON - 1.190,00 RON
3.000,00 RON - 3.000,00 RON
8.470,00 RON - 8.470,00 RON
220,00 RON - 220,00 RON
1.100,00 RON - 1.100,00 RON
715,00 RON - 715,00 RON
3.300,00 RON - 3.300,00 RON
4.600,00 RON - 4.600,00 RON
6.600,00 RON - 6.600,00 RON
848,00 RON - 848,00 RON
900,00 RON - 900,00 RON
7.150,00 RON - 7.150,00 RON
2.492,00 RON - 2.492,00 RON
1.650,00 RON - 1.650,00 RON
2.310,00 RON - 2.310,00 RON
490,00 RON - 490,00 RON
2.750,00 RON - 2.750,00 RON
980,00 RON - 980,00 RON
2.200,00 RON - 2.200,00 RON
5.500,00 RON - 5.500,00 RON
490,00 RON - 490,00 RON
7.144,00 RON - 7.144,00 RON
24.577,00 RON - 24.577,00 RON
13.440,00 RON - 13.440,00 RON
16.125,00 RON - 16.125,00 RON
50.400,00 RON - 50.400,00 RON
8.800,00 RON - 8.800,00 RON
7.040,00 RON - 7.040,00 RON
7.040,00 RON - 7.040,00 RON
850,00 RON - 850,00 RON
3.300,00 RON - 3.300,00 RON
2.050,00 RON - 2.050,00 RON
41.184,00 RON - 41.184,00 RON
49.920,00 RON - 49.920,00 RON
1.120,00 RON - 1.120,00 RON
26.400,00 RON - 26.400,00 RON
33.552,00 RON - 33.552,00 RON
64.680,00 RON - 64.680,00 RON
10.500,00 RON - 10.500,00 RON
50.400,00 RON - 50.400,00 RON
14.000,00 RON - 14.000,00 RON
880,00 RON - 880,00 RON
85.800,00 RON - 85.800,00 RON
11.000,00 RON - 11.000,00 RON

Descriere: 28. SER CONTROL 3 (HUMAN ASSAYED MULTI SERA LEVEL 3) (Randox Laboratories - RX Daytona plus sau echivalent), SER CONTROL 3 (HUMAN ASSAYED MULTI SERA LEVEL 3) (Randox Laboratories - RX Daytona plus sau echivalent) Acest produs este utilizat pentru diagnosticul in vitro al controlului de calitate. Impachetare kit reactivi: 1 x 5 ml Valabilitate 2 ani de la data achizitionarii Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 5-10 kituri; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 850,00 - 1.700,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 3-5 kituri Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 510,00 - 850,00 lei. 26. CK-MB CONTROL (TRI - LEVEL CARDIAC CONTROL) (Randox Laboratories - RX Daytona plus sau echivalent), CK-MB CONTROL (TRI - LEVEL CARDIAC CONTROL) (Randox Laboratories - RX Daytona plus sau echivalent) CK - MB CONTROL - control in vitro utilizat pentru verificarea acuratetii dozajului de CK -

MB;Reactivul trebuie sa fie compatibil cu analizorul Rx Daytona plus; Impachetare kit reactivi: 3 x 1 mlValabilitate: 2 ani de la data achizitionariiCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 6 - 11 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 6.810,00 - 12.485,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 3 - 6 kituri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 3.405,00 - 6.810,00 lei. 50. Ser de control negativ (ser blank uman), Ser de control negativ (ser blank uman)-Ser liofilizat produs pe baza de matrice umana- ser de control negativ testat ptr. Medicamente terapeutice si compusi iliciti- ser de control ptr. utilizare drept control negativ si ptr. dilutia probelor concentrate de la pacienti-stabilitate minim 5 zile la 2-8°C dupa reconstituire ; reconstituirea se face in apa distilata-termen de valabilitate min. 2 ani in stare liofilizata-livrare cu min. 24 de luni inainte de data expirarii- certificatd e conformitate emis de producator- impachetare= 10 flacoane x 2,5 ml sol reconstituita(un pachet)Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 3 - 5 pacheteValoare estimata acord cadru minim - maxim: 4.950,00 - 8.250,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 1-3 pacheteValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.650,00 - 4.950,00 lei. 25. CK-MB (Randox Laboratories - RX Daytona plus sau echivalent), CK-MB (Randox Laboratories - RX Daytona plus sau echivalent)Reactiv pentru deteminarea cantitativă, in vitro, a CK - MB in ser sau plasmă. Reactivul trebuie sa fie compatibil cu analizorul Rx Daytona plus;Metoda : imunoinhibitie - cinetică, UVImpachetare kit reactivi:R1a. 2 x 70 mlR1b. 4 x 20 mlR2. 4 x 6 mlValabilitate: 2 ani de la data achizitionariiCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 4-7 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 12.680,00 - 22.190,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2-4 kituriValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 6.340,00 - 12.680,00 lei. 40. Test imunologic rapid pentru droguri pe urina-12 droguri, Test imunologic rapid pentru droguri pe urina-12 droguri- pt. cantitati de urina sub 1ml- teste tip caseta ambalate individual, cu pipeta individuala-limita cut-off - pentru determinarea calitativa a 12 droguri (amfetamina-cut off 300ng/ml, cocaina - cut off 100- 150 ng/ml, canabinoizi - cut off 25-50 ng/ml, metamfetamine-cut off 300-500 ng/ml, ± opiatii- cut-off 2000ng/ml, fenciclidina- cut off 25ng/ml, benzodiazepine- cut off 200-300 ng/ml , antidepresivi triciclici-cut off 1000 ng/ml, barbiturati cut off 300ng/ml, MDMA-cut off 500 ng/ml, metadona- cut off 300ng/ml , morfina- cut off 100-300 ng/ml) , ± buprenorfina 10ng/ml-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana- produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare;-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii;- impachetare test individual minim 20 buc x 1 cutie- mostra pentru testareCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 1000 - 2000 bucValoare estimata acord cadru minim - maxim: 4.500,00 - 9.000,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 500 - 1000 bucValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 2.250,00 - 4.500,00 lei. 31. ANTICORPI Ig G/ Ig M - SARS - CoV - 2, ANTICORPI Ig G/ Ig M - SARS - CoV - 2Test rapid imunocromatografic pentru determinarea calitativă, in vitro, a antigenului SARS - CoV - 2 in ser, plasma sau sânge integral;Metoda: imunocromatografică;Impachetare kit reactivi: 10 teste;Fiecare casetă de testare este ambalată individual in ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: cantitatea și lotul produsului, data expirării, condiții de depozitare, conservanți adăugați, cu mențiunea numai pentru diagnostic in vitro;Fiecare kit este însoțit de prospect original și traducere în limba română.Valabilitate: 2 ani de la data achiziționării.Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 3-6 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 264,00 - 528,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2-3 kituriValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 176,00 - 264,00 lei. 27. SER CONTROL 2 (HUMAN ASSAYED MULTI SERA LEVEL 2) (Randox Laboratories - RX Daytona plus sau echivalent), SER CONTROL 2 (HUMAN ASSAYED MULTI SERA LEVEL 2) (Randox Laboratories - RX Daytona plus sau echivalent)Acest produs este utilizat pentru diagnosticul in vitro al controlului de calitate.Impachetare kit reactivi:1 x 5 ml Valabilitate 2 ani de la data achizitionariiCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 5 - 10 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 850,00 - 1.700,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 3 - 5 kituri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 510,00 - 850,00 lei. 12. Kit pretestare rapida sperma umana, Kit pretestare rapida sperma umana - kit bazat pe detectia rapida, semicantitativa, prin metoda imunocromatografica, a antigenului prostatic uman (PSA - glicoproteina prostatica) in dfierite fluide sau probe judiciare; - testul contine doi anticorpi monoclonali ca si componente active; bazat pe reactia anticorpilor antigen prostatic uman- determina prezenta PSA uman prin reactie de culoare; linia de control are o intensitate care se coreleaza cu testarea unei probe continand PSA in concentratie de 4ng/ml- permite detectia unor cantitati foarte mici de PSA in probe, concentratia minima

pentru detectie fiind de 2 ng PSA/ml- livrat sub forma de casete de test cu impachetare individuala si control de calitate procedural inclus, cu un flacon cu 50 ml tampon de reactie si pipete de plastic de unica utilizare - prospect original in limba engleza și traducere in limba romana;- produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului ,pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea, și lotul produsului , data expirării, condiții de stocare - 2-30 °C, conservanți adăugați, sa aiba mentiunea: numai pentru diagnostic in vitro; - termen de valabilitate minim un an de la data livrării- ambalare: kit cu 20 teste ambalate individual.Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 7-14 kit;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 2.100,00 - 4.200,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 4-7 kit;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.200,00 - 2.100,00 lei. 29. SER CALIBRATOR NIVELUL 3 (CAL 3) (Randox Laboratories - Daytona plus sau echivalent), SER CALIBRATOR NIVELUL 3 (CAL 3) (Randox Laboratories - Daytona plus sau echivalent)Reactivul, Ser Calibrator, este constituit din ser uman liofilizat. Este un control de diagnostic in vitro utilizat pentru verificarea preciziei dozajului pentru mai multi analiti.Impachetare kit reactivi:1 x 5 mlValabilitate 2 ani de la data achizitionariiCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 4-7 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 680,00 - 1.190,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2 - 4 kituriValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 340,00 - 680,00 lei. 24. L_ - LACTAT (Randox Laboratories - RX Daytona puls sau echivalent), L_ - LACTAT (Randox Laboratories - RX Daytona puls sau echivalent)Reactiv pentru determinarea cantitativă, in vitro, a concentratiei de l - lactat in probe de plasmă (anticoagulanti: heparinat de litiu iodoacetat, florura EDTA, florura oxalat, florura de sodiu) si LCRReactivul trebuie sa fie compatibil cu analizorul Rx Daytona plus;Metoda: enzimaticăImpachetare kit reactivi:R 1a. 4 x 20,5 mlR 1b. 4 x 20,5 mlValabilitate: 2 ani de la data achizitionariiCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 2-3 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 2.000,00 - 3.000,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 1-2 kituriValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.000,00 - 2.000,00 lei. 30. COVID - 19 Ag, COVID - 19 AgTest rapid imunocromatografic pentru determinarea calitativă, in vitro, a antigenului SARS - CoV - 2 in secreții nasofaringiene umane;Metoda: imunocromatografică;Impachetare kit reactivi: 25 teste;Fiecare casetă de testare este ambalată individual in ambalajul original al producătorului pe care trebuie specificat: cantitatea și lotul produsului, data expirării, condiții de depozitare, conservanți adăugați, cu mențiunea numai pentru diagnostic in vitro;Fiecare kit este însoțit de prospect original și traducere în limba română.Valabilitate: 2 ani de la data achiziționării.Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 2-4 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 440,00 - 880,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 1-2 kituriValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 220,00 - 440,00 lei. 4. Solutii de preparare preliminara a probelor in vederea amplificarii cu kiturile direct PCR (SwabSolution™ - Promega sau echivalent), Solutii de preparare preliminara a probelor in vederea amplificarii cu kiturile direct PCR (SwabSolution™ - Promega sau echivalent)-serveste la pre-procesarea tampoanelor de saliva in vederea amplificarii directe PCR, fara etapa prealabila de extractie ADN din proba-reactivi sub forma de solutii : ●1x100 ml SwabSolution™ Reagent si ● 1x500μl 5X AmpSolution™ Reagent-100 reactii/kitCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 5 - 10 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 5.250,00 - 10.500,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2 - 5 kituri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 2.100,00 - 5.250,00 lei. 1. Solutii de preparare preliminara a probelor judiciare in vederea amplificarii cu kiturile PCR multiplex 18D si 21 loci STR (Casework Direct™ kit Custom - Promega sau echivalent), Solutii de preparare preliminara a probelor judiciare in vederea amplificarii cu kiturile PCR multiplex 18D si 21 loci STR (Casework Direct™ kit Custom - Promega sau echivalent)- servesc la pre-procesarea tampoanelor cu care au fost prelevate mircourme de contact si/sau secretii vaginale in vederea amplificarii directe PCR, fara etapa prealabila de extractie ADN din proba -se livreaza sub forma unui kit continand reactivi sub forma de solutii ●1x100ml CaseWork Direct Reagent ● 1x500μl 5X AmpSolution™ Reagent, ● 1x75μl 1-Thioglycerol, ● 5x1250μl Water Amplification Grade-250 reactii/kitCantitate estimata acord cadru minim - maxim: -2 - 4 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 25.200,00 - 50.400,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 1 -2 kituri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 12.600,00 - 25.200,00 lei. 8. Kit Extractie ADN din probe de os si de dinti - (Bone DNA Extraction Kit Promega sau echivalent), Kit Extractie ADN din probe de os si de dinti - (Bone DNA Extraction Kit Promega sau echivalent)-preprocesare rapidă a pulberii osoase utilizând tampon de demineralizare.-produce ADN fără inhibitori care este compatibil cu sistemul PowerQuant pentru cuantificarea ADN-ului uman și masculin și sistemele PowerPlex® STR

pentru generarea unui profil STR.Nr catalog orientativ: AX6780 Pentru 100 probeCantitate estimata acord cadru minim – maxim: 2 -4 kituri;Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 7.000,00 - 14.000,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 1 - 2 kituri;Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 3.500,00 - 7.000,00 lei. 46. Anhidrida trifluoracetica (TFAA), Anhidrida trifluoracetica (TFAA)Reactiv chimic puritate pentru GC, pentru derivatizare- puritate $\geq 99,5\%$, lichid incolor, clar,--certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati,-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii-impachetare 10 ml/flaconCantitate estimata acord cadru minim – maxim: 7 - 14 flValoare estimata acord cadru minim – maxim: 4.235,00 - 8.470,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 4 - 7 flValoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 2.420,00 - 4.235,00 lei. 15. Alcool etilic absolut, Alcool etilic absolut - reactiv chimic pentru analiza, Sigma-Aldrich, Merck, Fluka sau echivalent, strict conform caietului de sarcini;- puritate $\geq 99,9\%$ - greutate moleculara; 74,12 g/mol - forma de prezentare: lichid incolor;- densitate: 0,71 g/cm³ at 20 °C- solubilitate in apa: 65 g/l at 20 °Cimpuritati totale:- apa $\leq 0.03\%$ water -peroxizi (cum ar fi H₂O₂) ≤ 1 ppm-indice de refractie: n₂₀/D 1.3530-densitate: 0.706 g/mL at 25 °C-absorbție UV: λ : 218 nm Amax: 1.0 λ : 250 nm Amax: 0.20 λ : 275 nm Amax: 0.04 λ : 300-400 nm Amax: 0.01- cod catalog orientativ: 1009831000;- certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana- produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea, și lotul produsului , data expirării, condiții de stocare, conservanți adăugați; - termen de valabilitate minim un an de la data livrării;- sa prezinte mentiunea: p.a;- ambalare: recipient de sticla sau de plastic/1 litruCantitate estimata acord cadru minim – maxim: 3 - 5 fl;Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 132,00 - 220,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 1-3 fl;Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 44,00 - 132,00 lei. 36. Eter etilic, Eter etilicReactiv chimic pentru analiza;- puritate $\geq 99\%$;- greutate moleculara; 74,12 g/mol - forma de prezentare: lichid incolor;- densitate: 0,71 g/cm³ at 20 °C-, nonvolatilele max0.7%,aciditate max0.0002%apa $\leq 0.03\%$ water peroxizi (cum ar fi H₂O₂) ≤ 1 ppm- certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana- produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea, și lotul produsului , data expirării, condiții de stocare, conservanți adăugați, - ambalare: recipient de sticla /1 litruCantitate estimata acord cadru minim – maxim: 5 - 10 l;Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 550,00 - 1.100,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 2- 5 lValoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 220,00 - 550,00 lei. 13. Alcool etilic, Alcool etilic- reactiv chimic pentru analiza, Sigma-Aldrich, Merck, Fluka sau echivalent, strict conform caietului de sarcini;- puritate: peste 95% - greutatea moleculara: 46.07- indice de refracție: n₂₀/D 1.3600- densitate: 0.789 g/mL at 25 °C 0.816 g/mL at 25 °C- absorbție UV λ : 210 nm Amax: 0.40 λ : 220 nm Amax: 0.25 λ : 230 nm Amax: 0.15 λ : 240 nm Amax: 0.05 λ : 270-400 nm Amax: 0.01- certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana- produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea, și lotul produsului , data expirării, condiții de stocare, conservanți adăugați, - sa prezinte mentiunea: p.a;- termen de valabilitate minim un an de la data livrării;- ambalare: recipient de sticla sau de plastic/1 litruCantitate estimata acord cadru minim – maxim: 3-5 l;Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 429,00 - 715,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 1-3 l;Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 143,00 - 429,00 lei. 33. Acetat de etil, Acetat de etilReactiv chimic folosit pentru GC-MS(gazcromatografie)- calitate Merck, Sigma sau echivalent-specificatie de compatibilitate a compozitiei si puritatii pentru analiza GC-MS-apa-max 0,02%, nonvolatilele <0.0005%, baze(NH₃)max0.0005%- GC/ECD (retention range 1,2,4-trichlorobenzene to decachlorobiphenyle individual signals (lindane standard)) - max 3pg/ml-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati,-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii; -impachetare: 1litru fiecare flacon de sticlaCantitate estimata acord cadru minim – maxim: 8 - 15 l;Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 1.760,00 - 3.300,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 4-8 lValoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 880,00 - 1.760,00 lei. 34. Acetonitril, AcetonitrilReactiv chimic pentru HPLC min

99,9%,- apa <0.02%, aciditate <0.001%, reziduu la evaporare<0.0005%,- HPLC abs 210nm≤1MAU, abs254nm≤0.2MAU,-UVabs≤0.0044 la 400nm, ≤0.0044 la 250nm, ≤0.0044 la 235nm, ≤0.032la200nm, ≤0.12la195nm-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii; -impachetare 1litru sau 2,5 lfiicare flacon Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 20 - 40 l;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 2.300,00 - 4.600,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 10-20 lValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.150,00 - 2.300,00 lei. 44. Diclorometan, Standard de alcool etilic in sange uman conc. 3,00 g/lReactiv chimic puritate analitica folosit pt. GC/GC-MS: min99,9%-apa max 0,01%, nonvolatile max0.001%,aciditate(HCl) max0.001%,Rez la evaporare max0.001%-specificatie de compatibilitate a compozitiei si puritatii pentru analiza GC-MS-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii, -impachetare 1litru sau 2,5l fiecare flacon de sticlaCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 15- 30 litriValoare estimata acord cadru minim - maxim: 3.300,00 - 6.600,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 8 - 15 litriValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.760,00 - 3.300,00 lei. 11. Alcool metilic, Alcool metilic- reactiv chimic pentru analiza, Sigma-Aldrich, Merck, Fluka sau echivalent, strict conform caietului de sarcini;- puritate: peste 99,6%- greutatea moleculara: 32.04- impurități totale: - ≤0.01% baze (ca NH3) - ≤0.03% acizi (ca HCOOH) - ≤0.1% apă- indice de refracție: n₂₀/D 1.329- densitate: 0.791 g/mL at 25 °C- reziduri după evaporare: ≤0.01%;- cod catalog orientativ: 34860;- stocare la temperature camerei;- certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana- produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: numele producătorului, denumirea, cantitatea, și lotul produsului, data expirării, condiții de stocare, conservanți adăugați; - termen de valabilitate minim un an de la data livrării;- sa prezinte mentiunea: p.a;- ambalare: recipient de sticla sau de plastic/1 litruCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 4-8 litri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 424,00 - 848,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2-4 litri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 212,00 - 424,00 lei. 17. Apa oxigenata 30%, Apa oxigenata 30%Solutie folosita in cazul procesului imunohistochimic Formula chimica: H2O2 M=34,01 g/molContinut: minim 30%Densitate: 1,11 g/mlCloruri: max 0,001%Fier : max 0,0005%Metale grele: max 0,0005%Sulfati: max 0,001 %Aciditate org. (H2SO4): max 0,05%Reziduu la evaporare: max 0,01%Impachetare flacon : 1 lCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 8 - 15 l;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 480,00 - 900,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 4-8 l;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 240,00 - 480,00 lei. 47. Pentafluoropropanol (PFPOH), Pentafluoropropanol (PFPOH)Reactiv chimic pentru derivatizare,-puritate ≤98.5%-specificatie de compatibilitate a compozitiei si puritatii pentru analiza GC-MS-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii, -impachetare 10 ml/ flaconCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 5 - 10 flValoare estimata acord cadru minim - maxim: 3.575,00 - 7.150,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2 - 5 flValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.430,00 - 3.575,00 lei. 14. Buffer fosfat salin tablete, Buffer fosfat salin tablete - Sigma-Aldrich, Merck, Fluka sau echivalent, strict conform caietului de sarcini;- buffer fosfat salin sub forma de tablete de culoare alba, rotunde, cu diametrul de 5/8 inchi;- greutate: 1814,5 - 2005,5 mg/tb;- solubilitatea în apă: 1 tb se dizolvă în 200 ml apă, obținându-se o soluție clară, incoloră;- timp de dizolvare: sub 10 min;- pH 7,20 - 7,60;- cod catalog orientativ: P4417;- prospect original în limba engleză și traducere în limba română; să aibă mențiunea: numai pentru diagnostic în vitro;- certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana;-produsul se prezintă în mod obligatoriu în ambalajul original al producătorului, pe care trebuie specificat: numele producătorului,denumirea produsului,calitatea pe flacon, lotul produsului,data expirării,condiții de stocare;- termen de valabilitate minim un an de la data livrării;- ambalare: flacon cu 100 tb;Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 2 - 4 fl;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 1.246,00 - 2.492,00 leiCantitati estimate care ar putea

face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 1 - 2 fl; Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 623,00 - 1.246,00 lei. 35. Alcool isopropilic (isopropanol), Alcool isopropilic (isopropanol) Reactiv chimic folosit pt. HPLC-puritate $\geq 99,8\%$, aciditate ≤ 0.0001 meq/g, alcalinitate ≤ 0.0001 meq/g Reducatori 0.0002%, reziduu la evaporare 0,0001%, apa $\leq 0.05\%$ -specificatie de compatibilitate a compozitiei si puritatii pentru analiza HPLC; -certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana -produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati -livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii -impachetare 1litru fiecare flacon de sticla; Cantitate estimata acord cadru minim – maxim: 8 -15 l; Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 880,00 - 1.650,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 4-8 l Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 440,00 - 880,00 lei. 16. Clorura de sodiu, Clorura de sodiu- reactiv chimic pentru analiza, Sigma-Aldrich, Merck, Fluka sau echivalent, strict conform caietului de sarcini;- puritate $\geq 99.0\%$ - forma de prezentare: pulbere de culoare alba;- impuritati $\leq 0.005\%$ - pH - 5.0-9.0 (25 °C, 5% in solutie)- mp 801 °C (lit.)- anioni nitriti (cum ar fi NO₂-): $\leq 0.003\%$ fosfati (PO₄3-): ≤ 5 ppm sulfati (SO₄2-): $\leq 0.004\%$ - cationi: Ca: $\leq 0.002\%$ Fe: ≤ 2 ppm K: $\leq 0.005\%$ Mg: $\leq 0.001\%$ Metale grele: ≤ 5 ppm (by ICP-OES)- cod catalog orientativ: S9888;- certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana;- produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: numele producatorului, denumirea, cantitatea, si lotul produsului, data expirarii, conditii de stocare, conservanti adaugati, - sa prezinte mentiunea: p.a; - termen de valabilitate minim un an de la data livrarii;- ambalare: flacon de plastic/500g Cantitate estimata acord cadru minim – maxim: 3 - 6 fl; Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 1.155,00 - 2.310,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 1-3 fl; Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 385,00 - 1.155,00 lei. 39. Hartie indicatoare pH bazic 9.5-13, Hartie indicatoare pH bazic 9.5-13 calitate Merck, tip rolalungime 4,8 mlatime 0.8 cmculoare hartie rosu -Scala de culoare pH : 9.5;10;10,5;11;11,5;12;12,5;13-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati;-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii-mostra Cantitate estimata acord cadru minim – maxim: 5 - 10 cut Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 245,00- 490,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 2 - 5 cut Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 98,00 - 245,00 lei. 49. Alcool metilic, Alcool metilic reactiv chimic folosit pt. HPLC/GC/MS: min 99,9%- calitate Merck, Sigma sau echivalent-specificatie de compatibilitate a compozitiei si puritatii pentru analiza GC/MS si HPLC-apa < 0,1%;-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana;-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii;-impachetare :flacon de sticla/2,5 litri sau 1l/flacon sticla Cantitate estimata acord cadru minim – maxim: 5 - 10 litri Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 1.375,00 - 2.750,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 2 - 5 litri Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 550,00 - 1.375,00 lei. 38. Hartie indicatoare de pH neutru 5.5-9.0, Hartie indicatoare de pH neutru 5.5-9.0 calitate Merck, tip rolalungime 4,8 mlatime 0.8 cmculoare hartie galbena indicator culoarea pe scala la Ph : 5,5; 6.0; 6.5; 7.0; 7.5; 7.5; 8.0;8.5; 9.0-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati;-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii-mostra Cantitate estimata acord cadru minim – maxim: 10-20 cut; Valoare estimata acord cadru minim – maxim: 490,00 - 980,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim – maxim: 5- 10 cut Valoare estimata contract subsecvent minim – maxim: 245,00 - 490,00 lei. 48. Sulfat de sodiu, Sulfat de sodiu Reactiv chimic ptr. analiza puritate min. 99%- Cloruri(Cl) % max. 0,003- Azot total % max. 0,002- fosfati % max. 0,003- fier % max. 0,001- Pb % max. 0,002- pH sol. 5%= 5-8- -certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati,-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii-impachetare= flacon plastic 500g sau 1 kg Cantitate estimata acord cadru minim – maxim:

10 - 20 kg Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 1.100,00 - 2.200,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 5 - 10 kg Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 550,00 - 1.100,00 lei. 45. Sulfat de amoniu, Sulfat de amoniu Reactiv chimic puritate pentru GC-puritate $\geq 99,5\%$, subs insolubile $\leq 0.001\%$ -cloruri(Cl)- max. 0,0005% ;-nitrati-max. 0,001 % ; - cupru- max. 0,001 %, Fe $\leq 0.0002\%$ - potasiu max. 0,01 % ; Fe- max. 0,001 % ; Mg max. 0,001% ; Mn- max. 0,005% ; Pb- max. 0,0005% ; Zn max. 0,001%, fosfat $\leq 0.0005\%$, metale grele $\leq 0,0005\%$ -certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana- produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati, - impachetare- flacon de 500g sau 1kg -livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 10 - 20 kg Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 2.750,00 - 5.500,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 5 - 10 kg Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.375,00 - 2.750,00 lei. 37. Hartie indicatoare de pH acid 0,5- 5, Hartie indicatoare de pH acid 0,5- 5 calitate Merck, tip rolalungime 4,8 ml atime 0.8 cm culoare hartie albastra indicator culoarea pe scala la pH : 0,5; 1.0; 1.5; 2.0; 2.5; 3; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana- produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati;- livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii-mostra Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 5 - 10 cut; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 245,00 - 490,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2- 5 cut Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 98,00 - 245,00 lei. 5. Solutie tampon EDTA pentru analizorul genetic 3130XL (Applied Biosystems sau echivalent), Solutie tampon EDTA pentru analizorul genetic 3130XL (Applied Biosystems sau echivalent)-consumabil pentru analizoarele genetice 3130 XL-concentratie 10x (running & sequencing buffer)-flacon de 25 ml Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 4 - 8 flacoane; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 3.572,00 - 7.144,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent: intre 2 - 4 flacoane; Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.786,00 - 3.572,00 lei. 3. Polimer pentru electroforeza capilara pe analizorul 3130 XL Genetic Analyser (POP 4 - Applied Biosystems sau echivalent), Polimer pentru electroforeza capilara pe analizorul 3130 XL Genetic Analyser (POP 4 - Applied Biosystems sau echivalent)-utilizat pentru protocoalele de analiza de fragmente si secventiere la analizorul genetic 3130 XL-Flacon pentru 960 de probe (120 de run-uri), stabil pe aparat pentru 7 -14 zile -flacon de 7 ml Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 4 - 7 kituri; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 14.044,00 - 24.577,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2 - 4 kituri; Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 7.022,00 - 14.044,00 lei. 6. Solutii tampon anod-catod pentru analizorul genetic 3500XL (Applied Biosystems sau echivalent), Solutii tampon anod-catod pentru analizorul genetic 3500XL (Applied Biosystems sau echivalent)-folosite pentru electroforeza capilara pe analizorul 3500XL-solutiile tampon sunt gata preparate si amblate in cuve de plastic (specifice pentru anod si respectiv pentru catod), marcate fiecare cu eticheta de identificare prin radio frecventa si sigilate cu un film de plastic-Kitul se livreaza in doua cutii, fiecare continand cate 4 cuve de plastic; -kit cu 8 cuve cu solutii tampon Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 4 - 8 kituri; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 6.720,00 - 13.440,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent: intre 2 - 4 kituri; Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 3.360,00 - 6.720,00 lei. 7. Polimer POP 4 pentru electroforeza capilara pe analizorul 3500 XL (POP4 - Applied Biosystems sau echivalent), Polimer POP 4 pentru electroforeza capilara pe analizorul 3500 XL (POP4 - Applied Biosystems sau echivalent)-utilizat pentru protocoalele de analiza de fragmente si secventiere la analizorul genetic 3500 XL-Flacon (punga plastic) pentru 384 de probe (60 de run-uri), stabil pe aparat pentru 7 zile; marcat cu eticheta de identificare prin radio frecventa-flacon de 3.5 ml Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 8 - 15 flacoane; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 8.600,00 - 16.125,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent: intre 4- 8 flacoane; Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 4.300,00 - 8.600,00 lei. 2. Kit de detectie-cuantificare simultana ADN uman si de origine masculina (Quantifiler DUO - Applied Biosystems sau echivalent), Kit de detectie-cuantificare simultana ADN uman si de origine masculina (Quantifiler DUO - Applied Biosystems sau echivalent)-kit pentru identificarea si estimarea cantitativa ADN uman si ADN de origine masculina intr-o reactie de tip real-time PCR; limita de detectie intre 0.011 - 50ng ADN uman/ μ l- compatibil cu echipamentul 7500 Real-Time PCR System- control intern reactie inclus in kit;- lungime

amplicon - 110-140 pbaze - contine ADN standard uman, mix de primeri specific pentru secventele ADN autozomal RPPH1 (Human Ribonuclease P RNA Component H1) si mix de primeri specifici pentru secvente SRY de pe cromozomul Y (Human Male Sex-determining region Y)- 400 reactii/kitCantitate estimata acord cadru minim - maxim: -2 - 4 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 25.200,00 -50.400,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 1 -2 kituri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 12.600,00 - 25.200,00 lei. 41. Standard de alcool etilic in sange uman conc. 0.2 g/l, Standard de alcool etilic in sange uman conc. 0.2 g/l- concentratie de 0,2 g/l- impachetare max 1,5 ml/fiola-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati,-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirariiCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 40 - 80 bucValoare estimata acord cadru minim - maxim: 4.400,00 - 8.800,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 20 - 40 bucValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 2.200,00 - 4.400,00 lei. 42. Standard de alcool etilic in sange uman conc. 0.80g/l, Standard de alcool etilic in sange uman conc. 0.80g/l- concentratie de 0,8 g/l- impachetare max 1,5 ml/fiola-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati,-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii;Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 40 - 80 bucValoare estimata acord cadru minim - maxim: 3.520,00 - 7.040,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 20 - 40 bucValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.760,00 - 3.520,00 lei. 43. Standard de alcool etilic in sange uman conc. 3,00 g/l, Standard de alcool etilic in sange uman conc. 3,00 g/l- concentratie de 3,00 g/l- impachetare max 1,5 ml/fiola--certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirarii, conditii de depozitare, conservanti adaugati,-livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirarii;Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 40 - 80 fioleValoare estimata acord cadru minim - maxim: 3.520,00 - 7.040,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 20 - 40 fioleValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 1.760,00 - 3.520,00 lei. 22. Toluene, TolueneSolvent folosit pentru clarificarea lamelor cu preparate histopatologiceFormula chimica $C_7H_8M=92,14$ g/molVapor pressure: 22 mmHg (20°C)Assay: $\geq 99,7\%$ Al: $\leq 0,5$ ppmBa: $\leq 0,1$ ppmBi: $\leq 0,1$ ppmImpachetare flacon sticla: 2,5 lCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 25-50 litri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 425,00 - 850,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 13-25 litri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 221,00 - 425,00 lei. 18. Alcool etilic absolut, Alcool etilic absolutreactiv histologic utilizat in procesarea tesuturilor si coloratiile histologice uzuale- (uz nealimentar) Gradatie 99,2%Specificatii tehnice conform stas 113 ;Impachetare: flacon plastic/ 1 litruCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 50 - 100 litri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 1.650,00 - 3.300,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 25-50 litri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 825,00 - 1.650,00 lei. 21. Kit Masson Tricromic (Bio Optica sau echivalent), Kit Masson Tricromic (Bio Optica sau echivalent)Coloratie pentru evidentierea glicogenuluiReactivi: A - Hematoxilina ferica Weigert sol A - 18 mlB - Hematoxilina ferica Weigert sol B - 18 mlC - Acid picric sol. alcoolica - 30 mlD - sol. Ponceau B - 30 mlE - sol. acid fosfomolibdenic - 30 mlF - sol. anilina Masson - 30 mlTimp de preparare 35 min.Timp de pastrare 15-25 °CKit 100 testeSolicitam mostreCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 3-5 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 1.230,00 - 2.050,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 1-3 kituri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 410,00 - 1.230,00 lei. 20. Kit de colorare a probelor histopatologice compatibil cu aparatul de colorare Bio Optica, Kit de colorare a probelor histopatologice compatibil cu aparatul de colorare Bio OpticaToluene-Reactivul sa fie compatibil cu automatul colorare BIO-OPTICA .Concentratie min 95-99%, ambalaj 1 litru.Amestec aromatic de izomeri cu proprietatea de a clarifica probele histopatologice, de tip toluene.Ambalaj 1000ml x 8Dehyol Absolut: Amestec alcoolic etanol / 2-propanol - raport 70:30,CAS 64-17-5,Nr. 2005786,2-propanol,CAS 67-63-0,CE nr. 2006617,GRATUIT DE METANOL,APLICARE,Solvent alcoolic pentru utilizarea în următoarele proceduri de laborator în patologia anatomică:,•,prelucrare,•,deparafinare,•,deshidratare,în substituție cu etanolul.,Este un substituent absolut al etanolului, deci poate fi utilizat în

procedurile deja existente, fără nicio modificare. bidon 2,5 litri x 3 Dehyol 95: Amestec alcoolic etanol / 2-propanol - raport 70:30, Grad alcoolic 95-96%, etanol, CAS 64-17-5, Nr. 2005786, 2-propanol, CAS 67-63-0, CE nr. 2006617, GRATUIT DE METANOL, APLICARE, Solvent alcoolic pentru utilizarea în următoarele proceduri de laborator în patologia anatomică: •, prelucrare, •, deparafinare, •, deshidratare, în substituție cu etanolul., Este un etanol 95% substituent, deci poate fi utilizat în procedurile deja existente, fără nicio modificare. bidon 2,5 litri x 3 Amestec alcoolic etanol / 2-propanol - raport 40:30, Grad alcoolic 70%, etanol, CAS 64-17-5, Nr. 2005786, 2-propanol, CAS 67-63-0, CE nr. 2006617, GRATUIT DE METANOL, APLICARE, Solvent alcoolic pentru utilizarea în următoarele proceduri de laborator în patologia anatomică: •, prelucrare, •, deparafinare, •, deshidratare, în substituție cu etanolul., Este un etanol 70% substituent, deci poate fi utilizat în procedurile deja existente, fără nicio modificare. bidon 2,5 litri x 1 Hematoxilona tip Mayer Componente : hematoxilina, sulfat de aluminiu și potasiu, acid acetic, stabilizatori glicolici, iodat de potasiu. Rezultate : nuclei - violet, citoplasm - roz-roșu., Colorație nucleară - pt histologie, Valabilitate : 2 ani. Hematoxilona tip Harris, Componente : hematoxilina, sulfat de aluminiu, iodat de potasiu, acid acetic, stabilizatori. Rezultate : nuclei - albastru-violet., citoplasm - roz-roșu. litru x 2 Eosina Y - soluție apoasă 0.5 % pentru microscopie. Culoare: roșu închis. litru x 2 Accesorii complementare prelucrare probe histopatologice/citologice compatibile cu aparatul de colorare Bio Optica compuse din sistem fixare biopsii NTC cu stripuri cu porozitate 0,45 μ, dispozitiv inscripționare cu tus negru și varf subțire (casete și lame) și casete. Impachetare: accesorii complementare pentru prelucrare cito / histopatologica. buc x 1 Cantitate estimată acord cadru minim - maxim: 6-12 kituri; Valoare estimată acord cadru minim - maxim: 20.592,00 - 41.184,00 lei Cantități estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 3-6 kituri; Valoare estimată contract subsecvent minim - maxim: 10.296,00 - 20.592,00 lei. 19. Kit de procesare histopatologica a probelor tisulare compatibil cu aparatul de procesare Bio-Optica, Kit de procesare histopatologica a probelor tisulare compatibil cu aparatul de procesare Bio-Optica Formalina neutra tamponată 10%, bidon 2,5 litri. Fixator universal pt histologie. Produs cu marca CE. pH 7,0 - 7,2, densitate 1,003, molaritate tampon 0,05 M. Componente: fosfat de sodiu dibazic dihidrat CAS 10028-24-7 CE nr. 2314487, fosfat de sodiu monobazic monohidrat CAS 10049-21-5 CE nr. 2314492, formaldehidă 4% CAS 50-00-0 EC nr 2000018, apă deionizată. bidon 2,5 litri x 3 Dehyol Absolut: Amestec alcoolic etanol / 2-propanol - raport 70:30, CAS 64-17-5, Nr. 2005786, 2-propanol, CAS 67-63-0, CE nr. 2006617, GRATUIT DE METANOL, APLICARE, Solvent alcoolic pentru utilizarea în următoarele proceduri de laborator în patologia anatomică: •, prelucrare, •, deparafinare, •, deshidratare, în substituție cu etanolul., Este un substituent absolut al etanolului, deci poate fi utilizat în procedurile deja existente, fără nicio modificare. bidon 2,5 litri x 4 Dehyol 95: Amestec alcoolic etanol / 2-propanol - raport 70:30, Grad alcoolic 95-96%, etanol, CAS 64-17-5, Nr. 2005786, 2-propanol, CAS 67-63-0, CE nr. 2006617, GRATUIT DE METANOL, APLICARE, Solvent alcoolic pentru utilizarea în următoarele proceduri de laborator în patologia anatomică: •, prelucrare, •, deparafinare, •, deshidratare, în substituție cu etanolul., Este un etanol 95% substituent, deci poate fi utilizat în procedurile deja existente, fără nicio modificare. bidon 2,5 litri x 3 Xilen-Formula: C₆H₄(CH₃)₂, Masa moleculară: 106,16 g/mol Garanție 12 luni., Conținut (toti izomerii C₈H₁₀) % min. 99, Interval de distilare (min. 95% vol.) 0C 138-142 Aciditate (HCl) % max. 0,004, Reziduu la evaporare % max. 0,001, Alcalinitate (NaOH) % max. 0,0005, Apa % max. 0,02 Compusi sulfurici (CS₂) test trecut, Standard STF 203/2001 litru x 8 Parafina histologica - pct de topire 56-58°C Comanda minima : punga 2 kg. Culoare : alba (opaca), sub forma de granule. kg x 16 Apa distilata- Calciu și magneziu Conf. det. Ph. Eur 7 Trece testul, Amoniu Max 0,00002% Ph. Eur 7 <0,00002 Reziduu la evaporare Max 0,0002% ISO 3696/87 0,0002, Aspect Lichid limpede, incolor Vizual Trece testul Aciditate sau alcalinitate Conf. det. Ph. Eur 7 Trece testul, Conductivitate la 25°C Max. 3μS/cm ISO 3696/87 0,2 Substanțe oxidabile cu KMnO₄ Conf. det. Ph. Eur 7 Trece testul. litru x 6 Acetona- "Aciditate (acid acetic) % max 0,0012 , Aldehyde (formaldehida) % max 0,0005 , Apa % max 0,30 Conținut/Puritate % min 99,92, Densitate, g/mL 0,789 , Fier (Fe) % max 0,00001 , Metanol % max 0,0123 , Plumb (Pb) % max 0,000001 , Reziduu uscat % max 0,001 , Test KMnO₄ % max 0,00025 , litru x 4 Alcool izopropilic- "Test min. 99,7%, Substanțe nevolitive max 0,005%, Aciditatea (sub formă de HCl) max 0,001% H₂O (K.F.) max 0,1%". litru x 8 Toluen- Reactivul să fie compatibil cu automatul colorare BIO-OPTICA . Concentrație min 95-99%, ambalaj 1 litru. Amestec aromatic de izomeri cu proprietatea de a clarifica probele histopatologice, de tip toluen. Ambalaj 1000ml x 8 Kit accesorii complementare prelucrare probe compatibil cu aparatul de procesat Bio Optica. Acesta conține: Casete pentru procesare biopsii foarte mici (tip "varf de ac")- 1676 orificii patrute de 0.38mm cu sistem de închidere, confecționate din acetat polimeric , cu capac atasabil inclus sau bureți biopsii rezistent la solvenți, decalcifianți, soluții histologice și tehnici cu ultrasunetec cu grosime de 1 mm și dimensiuni de 2.5x3 mm. Ambalaj punga 500 buc sau un Kit complet de 40 membrane de celuloză cu 3 stripuri pre-taiate pt fiecare

pacient pt pozitionarea biopsiilor recoltate si flacoane cu formalina 10% pt fixarea imediata a acestora. buc x 1 Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 6-12 kituri; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 24.960,00 - 49.920,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 3-6 kituri; Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 12.480,00 - 24.960,00 lei. 23. Entellan (mediu de montare), Entellan (mediu de montare) Mediu neutru incolor, cu intarire rapida Indicele de refractie la temperatura camerei: 1,5; Rezistent la caldura, frig (-17°C), umiditate, lumina (inclusiv UV); Numai pentru aparatul automat de montat lame; (Merck, Leica, Fluka sau echivalent); Impachetare - flacon sticla bruna 500 ml Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 4-8 fl; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 560,00 - 1.200,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 2-4 fl; Valoare contract subsecvent minim - maxim: 280,00 - 560,00 lei. 32. TROPONINA I + MIOGLOBINA, TROPONINA I + MIOGLOBINA Test rapid pentru determinarea calitativă, in vitro, a troponinei cardiace I si a mioglobinei in ser, plasmă sau sange integral; Metoda: imunocromatografica; Impachetare kit reactivi: 25 teste Fiecare casetă de testare este ambalată individual in ambalajul original al producatorului pe care trebuie specificat: numele producatorului, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirării, conditii de depozitare, conservanti adaugati, cu mentiunea numai pentru diagnostic in vitro; Fiecare kit este insotit de prospect original si traducere in limba română; Valabilitate: 2 ani de la data achizitionarii. Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 30-60 kituri; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 13.200,00 - 26.400,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 15 - 30 kituri Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 6.600,00 - 13.200,00 lei. 10. Carduri cu accesorii pentru determinarea grupei ABO si Rh(D), Carduri cu accesorii pentru determinarea grupei ABO si Rh(D)- carduri pentru stabilirea și obiectivarea grupului sanghin ABO și a factorului D al Sistemului Rhesus.- INNO TRAIN sau echivalent, strict conform caietului de sarcini;- test de hemaglutinare pentru detectia antigenelor A, B și D din sângele uman;- utilizat numai pentru diagnostic in vitro;- contine anticorpi monoclonali obtinuti din linii celulare, prealicotati pe suprafata corespunzatoare a campului de lucru specific; - contin 4 campuri de reactie: Anti-A, Anti-B, Anti-D si controlul testului;- clone acceptate: anti-A - anticorpi monoclonali anti-A murini IgM linie celulara Birma-1, titrul $\geq 1/32$, culoare verde (blue violet si tartrazin), anti-B anticorpi monoclonali anti-B murini IgM linie celulara LB-2, titrul $\geq 1/32$, culoare rosie (chromotrope FB, azorubin) si anti-D titrul anticorpi monoclonali anti-D murini IgM linie celulara MS-201 titrul $\geq 1/32$, culoare galbena (tartrazin);- câmpul control nu conține anticorpi, dar conține același buffer fosfst ca și celelalte câmpuri și o culoare albastră blue violet; - contin panel dublu si folie protectoare pentru fiecare panel;- sa fie gata de utilizare;- evidentierea reactiei sa fie mai mica de un minut;- sa contina toate accesoriile (stik și folie protectoare);- ambalare: cutie cu 100 bucati, ambalate câte doua bucati (50 carduri duble), in folie de aluminiu. - produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: numele producatorului, denumirea produsului, cantitatea, lotul produsului, nr. catalog, data expirarii; - numai pentru diagnostic in vitro;- termen de valabilitate minim un an de la data livrării;- prospect original in limba engleza și traducere in limba romana; - produsul de natură umană trebuie să fie testate și negative pentru HIV, HCV și HBsAg.- 100 carduri/cutie Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 9 - 18 cutii; Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 16.776,00 - 33.552,00 lei Cantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 5-9 kituri; Valoare estimata contrcat subsecvent minim - maxim: 9.320,00 - 16.776,00 lei. 9. Kit HLA ABC, Kit HLA ABCcompus din :1. HLA ABC FluoGeneKit destinat genotiparii locilor HLA*A, HLA*B si HLA*C ai sistemului HLA cls I;- INNO TRAIN sau echivalent, strict conform caietului de sarcini;- placutele PCR sa contina mixuri prealiquotate si liofilizate ce permit amplificarea markerilor specifici;- fiecare oligoamestec sa contina primeri stabili la -20°C timp de 22 luni, controale interne si oligonucleotide marcate fluorescent, astfel: cu fluorocromul 1 - HLA specific probe, cu fluorocromul 2 - A HGH controlul si posibil aditional fluorocromul 3 - HLA specific probe in cazul unei reactii multiplex;- nr. de tuburi cu fluomix: 10;- nr. de folii termice: 10;- tuburi de reactie cu fluomix ce contine dNTPs, PCR buffer si Taq Polimerase: un tub/tipizare;- compatibilitate tehnica cu sistemul FluoVista si cu kiturile de extractie Ready DNA isolation spin kit;- kiturile vor fi livrate impreuna cu softul de interpretare;- autorizatie de la producator pentru livrarea produselor, certificat ISO, CE al producatorului, certificat de calitate/lot, certificat ISO al importatorului;- metoda de lucru validata in Romania;- furnizorul sa asigure suportul tehnic si stiintifica necesar implementarii testelor de laborator cu ajutorul personalului instruit de catre firma producatoare;- produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: numele producatorului, denumirea produsului, data expirării, conditii de stocare; - distribuitorul este obligat sa asigure livrare kiturilor in maxim 72 de ore de la ambalarea acestora, in zapada carbonica, pentru a se asigura conditiile specifice precizate de producator, nefiind permisa

decongelarea in timpul transportului; se vor prezenta documente ce probeaza perioada de timp de la ambalare pana la livrare;- termen de valabilitate minim un an de la data livrării;- prospect original in limba engleza și traducere in limba romana, conditii de stocare -20 °C, sa aiba mentiunea numai pentru diagnostic in vitro;- 10 tipizari/cutie(96 reactii PCR/tipizare)- 2 cutii/kit2. Ready DNA isolation spin kit - kit pentru izolare ADN din diferite tipuri de tesuturi, produse biologice si sange; - INNO TRAIN sau echivalent, strict conform caietului de sarcini;- aplicatii: PCR și secvențiere;- protocol unic pentru diferite tipuri de probe;-capacitate de legare: 20 μg;- modul de operare: prin centrifugare;- soluția de eluție: TRIS HCl Buffer - pH 8,5-9- volumul de eluție : 100-200μl;- volumul probei: sânge - până la 200 μl; culturi de celule max. 106 celule; țesuturi max 15 mg;- kit-ul include: Buffer1 (guanidină HCl) - 40 ml, Buffer2 -50 ml, BufferX - 44 ml, Tris -Buffer - 88 ml, Protează pudră - 4,04 ml, RNase A pudră - 2,2 ml, Spin Mini Columns - 200 pc., Tuburi 2 ml - 200 pc., - stocare la temperatura camerei;- stabilitate 12 luni;- compatibilitate tehnica cu kiturile HLA FluoGene ; - produsul se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: numele producatorului, denumirea produsului, lotul produsului, data expirării, conditii de stocare, numai pentru diagnostic in vitro;- termen de valabilitate minim un an de la data livrării;- prospect original in limba engleza și traducere in limba romana;- 50 izolări/cutie;-1 cutie/kit.Cantitate estimata acord cadru minim - maxim: 2 - 4 kituri;Valoare estimata acord cadru minim - maxim: 32.340,00 - 64.680,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 1 - 2 kituri;Valoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 16.170,00 - 32.340,00 lei. 51. Test imunologic pentru droguri in sange Evidence MultiSTAT, Test imunologic pentru droguri in sangeEvidence MultiSTAT-compatibile cu Evidence MultiSTAT-pentru detectia drogurilor in sange-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirării, conditii de depozitare;- livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirării;-impachetare : kit pentru 12 determinariCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 20 - 39 kitValoare estimata acord cadru minim - maxim: 44.000,00 - 85.800,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 10-20 kitValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 22.000,00 - 44.000,00 lei. 52. Test imunologic pentru droguri in urina Evidence MultiSTAT, Test imunologic pentru droguri in urinaEvidence MultiSTAT-compatibile cu Evidence MultiSTAT-pentru detectia drogurilor in urina-certificat de calitate si conformitate emis de producator tradus in limba romana-produsele se prezinta in mod obligatoriu in ambalajul original al producatorului, pe care trebuie specificat: nume producator, denumirea, cantitatea si lotul produsului, data expirării, conditii de depozitare;- livrarea produselor cu minim 18 luni inainte de data expirării;-impachetare : kit pentru 12 determinariCantitate estimata acord cadru minim - maxim: 3- 5 kitValoare estimata acord cadru minim - maxim: 6.600,00 - 11.000,00 leiCantitati estimate care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent minim - maxim: 1-3 kitValoare estimata contract subsecvent minim - maxim: 2.200,00 - 6.600,00 lei.