

Consumabile si sticlărie de laborator 1 / 2019

I.D.: 35492179

Data publicarii 24.04.19 Coduri CPV 33793000-5

Pretul estimativ: 1.180,00 RON - 1.180,00 RON
700,00 RON - 700,00 RON
8.378,00 RON - 8.378,00 RON
600,00 RON - 600,00 RON
947,00 RON - 947,00 RON
1.008,00 RON - 1.008,00 RON
2.850,00 RON - 2.850,00 RON
5.510,00 RON - 5.510,00 RON
410,00 RON - 410,00 RON
30.100,00 RON - 30.100,00 RON
8.500,00 RON - 8.500,00 RON
925,00 RON - 925,00 RON
1.225,00 RON - 1.225,00 RON
2.825,00 RON - 2.825,00 RON
2.700,00 RON - 2.700,00 RON
220,00 RON - 220,00 RON
13.100,00 RON - 13.100,00 RON
6.500,00 RON - 6.500,00 RON
3.811,00 RON - 3.811,00 RON
12.000,00 RON - 12.000,00 RON
914,00 RON - 914,00 RON
17.058,40 RON - 17.058,40 RON
2.706,20 RON - 2.706,20 RON
5.281,50 RON - 5.281,50 RON
28.118,50 RON - 28.118,50 RON
1.400,00 RON - 1.400,00 RON
704,00 RON - 704,00 RON
4.930,24 RON - 4.930,24 RON
981,00 RON - 981,00 RON
7.198,00 RON - 7.198,00 RON
17.400,00 RON - 17.400,00 RON
1.208,00 RON - 1.208,00 RON

Descriere: 4. Consumabile pentru GC-MS TSQ 8000 EVO, Seringa lichide autosampler Volum 10uL, 57/23s, ac conic fix, pentru autosampler RSH Thermo, mod split si PTV buc 1 Ferule GC grafit 100% Pentru PTV Trace 1310 Thermo, coloane d.i. 0,25 mm 10buc/set set 1 Ferule GC MS Pentru GC MS Thermo , grafit, ferule ID 0,8 mm, 0.45mm, 0.38mm,6 buc/set, PN 29005065 set 1. 13. Componente spectrometru ICP-EOS, Nebulizer Meinhard tip K1 1 mL/min, pentru AVIO 500 Perkin Elmer buc 1 Tuburi PVC pentru pompa peristaltica, red/red, 1.14 mm pentru AVIO 500 Perkin Elmer buc 3 tub rezistent la coroziune pentru injectare probe autosampler S10 Perkin Elmer buc 1. 30. Pipete, Pipetă gradată 1 ml 1 ml, clasa AS, certificat de calitate/conformitate per lot, gradatie albastra buc 10,00 Pipetă gradată 2 ml 2 ml, clasa AS, certificat de calitate/conformitate per lot, gradatie albastra buc 15,00 Pipetă gradată 5 ml 5 ml, clasa AS, certificat de calitate/conformitate per lot, gradatie albastra buc 30,00 Pipetă gradată 10 ml 10 ml, clasa AS, certificat de calitate/conformitate per lot, gradatie albastra buc 10,00 Pipetă 20 mL cu bula Clasa A, 20 mL, cu bula, certificat etalonare per lot buc 2,00 Pipetă gradată 25 ml 25 ml, clasa AS, certificat etalonare per lot, gradatie albastra buc 20,00 Pipetă 100 mL cu bula Clasa A, 100 mL, cu bula, certificat etalonare per lot buc 5,00. 8. Consumabile Ion Cromatograf, Supresor ion cromatograf Supresor pentru ion cromatograf Dionex ICS 5000 tip AMMS 300 4mm buc 1 Coloana separare ion cromatograf AS19, 4x250 mm, pentru IC Dionex 5000 buc 1 Precoloana ion cromatograf AG 19 4x50 mm,

pentru IC Dionex 5000 buc 1. 12. Componente Spectrometru de Absorbție Atomică, Lampa nichel codată compatibilă AAS THERMO M6 Dual buc 1 Lampa plumb codată compatibilă AAS THERMO M6 Dual buc 1 Lampa crom codată compatibilă AAS THERMO M6 Dual buc 1 Lampa cadmiu codată compatibilă AAS THERMO M6 Dual buc 1 Lampa mangan codată compatibilă AAS THERMO M6 Dual buc 1 Lampa fier codată compatibilă AAS THERMO M6 Dual buc 1 Lampa cupru codată compatibilă AAS THERMO M6 Dual buc 1 Teacă pentru senzor de temperatură Pentru digester Ethos Up Millestone, cod ATC 033 buc 1. 23. Consumabile frigorifice, Lada frigorifică capacitate 25 L Buc. 2 Acumulatori frigorifici 250 ml Buc. 14. 14. Consumabile pentru Spectrofotometrie UV-VIS și IR, Cuve de cuarț Cuve de cuarț pentru spectrofotometru, material: cuarț, drum optic 1cm, capacitate 1-4 ml, 2 bucăți/ set set 1 Cuve de cuarț Cuve de cuarț pentru spectrofotometru, Cuve standard din cuarț, drum optic 50 mm, set 2 buc set 1 Lampa tungsten-halogen cu ansamblu de prindere Pentru spectrofotometru UV-VIZ Lambda 25 Perkin Elmer (Cod: B0114620) , domeniu vizibil buc 1 Distanțiere dreptunghiulare Pentru cuve dreptunghiulare semidemontabile, Teflon 1 mm pentru FTIR Spectrum BX II buc 2 Ferestre CaF₂ Ferestre fluorura de calciu, semidemontabile, grosime 4mm, rectangulare , set a 2buc, compatibile FTIR Spectrum BXII, Perkin Elmer sau echivalent set 1 Ferestre din bromura de potasiu Ferestre din bromura de potasiu 4 mm pentru cuva semidemontabile dreptunghiulare pentru FTIR Spectrum BX II, Perkin Elmer set 1. 15. Consumabile TOC, Fiole TOC Fiole de 24 mL cu capac și septum pentru autosampler ASI-L FA 24E 100buc/set, compatibil cu TOC-L-CPN E 200, Shimadzu set 1. 9. Coloane GC, Coloana GC 14% cianopropilfenil, 86% DMPS, L:30 m, DI:0,25 mm, GF:1.0 um, low bleed, pentru analize MS Buc. 1 Coloana GC 5% fenil, 95% DMPS, L(lungime):60 m, DI(diamentru interior):0,25 mm, GF (grosime film):0,25 um, low bleed Buc. 1. 20. Tuburi cu carbune activ, "Tuburi cu carbune activ " "Sorbent 100/50 mg, două secțiuni, tip ORBO 32 small 6mmx75 mm Bed A, 100 mg Bed B, 50 mg, sigilat la capete sau echivalent , 50buc/set " set 2. 16. Consumabile pentru generator de apă ultrapură, Lampa UV 185 nm, 254 nm, pentru sistem apă ultrapură Simplicity Millipore buc 1. 2. Prelevatoare, Băi 1L Capacitate 1 litru, polipropilenă, pentru prelevare apă de foraj, lungime 91.4 cm, diametru 4.06 cm, cu valvă de verificare set 16 Prelevator cufundare industrial material: polipropilenă, prevăzut cu articulație cu ajustare rapidă la diferite unghiuri a recipientului de prelevare; tijă telescopică până la 3m; sonda de prelevare: pahar Berzelius polipropilenă 1000 mL Buc. 2 Prelevator namol Prelevare namol, dotat cu tijă telescopică din aluminiu 3m, pahar din inox 1000ml buc 1 Tijă telescopică Lungime 4,5 m, 4 elemente, pentru prelevare Buc. 3 Recipienti pentru prelevare Capacitate 1 litru , polipropilenă, cu capac/ dop, transparente/ albe buc 9200 Recipienti pentru prelevare Capacitate 2 litri , polipropilenă, cu capac/ dop, transparente/ albe buc 9100 Recipienti pentru prelevare Capacitate 0.5 litru , polipropilenă, transparente cu capac/ dop buc 100 Navete (lăzi) cu manere pentru transport probe dimensiuni 600 x 400 x 270 mm, stivuibile buc 10. 24. Consumabile Multiparametru, Electrode pH Pentru sistem Orion Star A215 Thermo Scientific Buc. 1. 32. Sticlărie pentru gravimetrie, Fiole sticlă cu capac "Pentru cântărire, H=30 mm, Ø=50 mm, slif 50/12, 30 mL, formă joasă" buc 30,00 Capsule de porțelan material: porțelan, volum 50 mL, diametru 70 mm, fund rotund buc 10,00 Capsule de porțelan material: porțelan, volum 100 mL buc 10,00 Excicator 6L din sticlă, cu capac bombat, placă de porțelan inclusă Buc. 1,00. 29. Pahare Berzelius, Pahar Berzelius 50 ml material: Sticlă borosilicată 3.3., volum: 50 mL, cu gradatie buc 5,00 Pahar Berzelius 100 ml material: Sticlă borosilicată 3.3., vol. 100 ml, fund plat, cu gradatie, formă înaltă buc 10,00 Pahar Berzelius 200 ml material: Sticlă borosilicată 3.3., volum: 200 mL buc 7,00 Pahar Berzelius 250 ml material: Sticlă borosilicată 3.3. , volum: 250 mL, formă înaltă buc 35,00 Pahar Berzelius 400 ml "material: Sticlă borosilicată 3.3., volum: 400 mL, formă joasă" buc 10,00. 11. Electrozi, Electrode fluorura Pentru sistem WTW InoLab, pH/ion 7320 buc 2 Electrode pH Pentru sistem Sentix 41 WTW 340i buc 2. 26. Consumabile din plastic pentru laborator, Para cauciuc Tip FLIP din cauciuc natural NR, 2 pct operare evacuare prin valvă automată, se poate curăța prin îndepărtarea valvei Buc. 6 Para pentru pipete Pasteur para cu volum de 2 mL, 12 bucăți/set set 4 Piseta, 500 ml, polipropilenă Volum 500 ml, material plastic buc 6 Stative de plastic pentru eprubete Stativ plastic, 40 orificii pentru eprubete de diametru 20 mm buc 3. 5. Consumabile pentru GC-MS QQQ 7010 B, Seringă headspace autosampler Volum 2,5 mL, varf conic, orificiu lateral, lungime ac: 50-52 mm, PTFE tip 23/65/SH PAL3, pentru autosampler PAL3 buc 1 Liner (insertie sticlă) Pentru injecție Splitless, single taper glass wool pentru GC 7890A /6890Agilent 5 buc/set set 1 Ferule GC grafit 100% Pentru Agilent 6890/7890, grafit, pt. coloane 0,25 mm, 10 buc/set set 1 trapa universală purificare gaz purtător (He) PN: RMSN-2, presiune max. 250 psi, temperatură max 250 °C, debit max. 8 L/min, fitting 1/8 inch, pentru He buc 1. 10. Componente Analizor mercur, Cartus de uscăre cu Nafion Pentru analizor mercur Quick Trace M-8000 buc 2 Tuburi pentru pompa peristaltică yellow/yellow Pentru analizor mercur Quick Trace M-8000 buc 1 Tubinguri interne Pentru analizor mercur Quick Trace M-8000 buc 1 Tuburi pentru pompa peristaltică black/black Pentru analizor mercur Quick Trace M-8000 buc 1 Hg Lamp Bulb Pentru analizor mercur Quick

Trace M-8000 buc 1 Tuburi pentru pompa peristaltica purple/white Pentru analizor mercur Quick Trace M-8000 buc 1. 7. Coloane Cromatografie de Lichide, Coloana LC PAH "PAH, Zorbax Eclipse (sau echivalent) 250x3 mm, 5 um, cu precoloana de garda si cartus precoloana ; Pore size: 95Å Surface area: 180 m²/g pH 2.0 - 9.0 Max temperature: 60 °C Carbon load: 14%, polycyclic aromatic hydrocarbons, EPA 610" buc 1. 3. Seringi preparative, Seringa preparativa 10 uL Ac drept demontabil, piston cu cap teflonat buc 1 Seringa preparativa 100 uL Ac drept demontabil, piston cu cap teflonat buc 1 Seringa preparativa 1000 uL Ac drept demontabil, piston cu cap teflonat buc 1 Seringa preparativa 50 uL Ac drept demontabil, piston cu cap teflonat buc 1 Seringa preparativa 500 uL Ac drept demontabil, piston cu cap teflonat buc 1. 22. Consumabile pentru cuptor de grafit, "Tuburi de grafit " "Pentru GTA 120 , fara platforma , 10 buc/set " set 1 "Vialuri 2 ml pt PSD 120 " "2 ml, conice din polietilena 1000 buc/pk pentru dispenser- PSD 120" set 1 "Ansamblu capilara pentru PSD 120 " 5 buc/set, pentru dispenser PSD 120 si GTA 120 set 1. 21. Consumabile pentru GC FID, "Seringi pentru cromatografie " Seringa lichide autosampler Volum 10uL, ac conic fix, 50 mm, 26 ga. pentru autosampler CP 8410 buc 2 "Fiole 2 mL " "din sticla transparenta, gradata, cu capac din plastic si septum, siliconic teflonat (Ø9 mm) pentru autosampler CP 8410 Varian, 100 buc/set " set 8 "Capace cu septum " "pentru flacoane de 2 ml, compatibile cu autosampler CP 8410, VARIAN, Ø9 mm, silicon alb/PTFE rosu, 100 buc/ set " set 1. 27. Mojar cu pistil, Mojar cu pistil din material ceramic portelanat, diametru 100 mm, volum 200-220 mL, cu pistil set 1 Mojar cu pistil din material ceramic portelanat, capacitate 500 ml, diametru 125 mm, inaltime 90mm, lungime pistil 165mm set 1. 19. Cutii Petri, Cutii Petri din plastic Plastic, 90x15 mm, cu ventilatie, sterilizate radiatii gama, un singur compartiment, 500 bucati/pachet pachet 20 Cutii Petri din plastic Plastic, 50-55 mm, cu ventilatie, sterilizate radiatii gama, un singur compartiment, 500 bucati/pachet pachet 15. 31. Sticlariie de laborator, Cilindru gradat din sticla, 50 mL Clasa A/AS, sticla rezistenta, volum: 50ml, gradatie albastra, fara suport de plastic, cu certificat metrologic per lot buc 5,00 Cilindru gradat din sticla, 100 mL Clasa A/AS, sticla rezistenta, volum: 100 ml, gradatie albastra, fara suport de plastic, cu certificat metrologic per lot buc 5,00 Cilindru gradat din sticla, 250 mL Clasa A/AS, sticla rezistenta, volum: 250 ml, gradatie albastra, fara suport de plastic, cu certificat metrologic per lot buc 5,00 Cilindru gradat din sticla, 500 mL Clasa A/AS, sticla rezistenta, volum: 500 ml, gradatie albastra, fara suport de plastic, cu certificat metrologic per lot buc 2,00 Cilindru gradat din sticla, 1000 mL Clasa A/AS, sticla rezistenta, volum: 1000 ml, gradatie albastra, fara suport de plastic, cu certificat metrologic per lot buc 2,00 Flacoane de incubare tip CBO Volum:100-125 mL, material: sticla bruna, gura larga, dop rodat buc 10,00 Sticla pentru biureta 2,5 L, sliff 29/32, material: sticla bruna, forma joasa buc 2,00. 18. Consumabile calorimetru, Acid benzoic peleti, MR "Material de referinta pentru calorimetrie Acid benzoic, peleti de 1 gram, standardizate pentru bomba calorimetrica. Puterea calorifica superioara (Qs)= 6318,4 kcal/kg (26,454 MJ/kg), valabilitate minim 2 ani de la receptia produsului; flacon cu 100 peleti Curea de transmisie "Curea de transmisie calorimetru PARR model 6200, cod 1241DD2 " buc 1 Fir pentru ardere aliaj Ni, 10 cm Fir pentru ardere aliaj Ni, 10 cm, calorimetru PARR model 6200, cod 45C10 buc 2 Creuzeti de ardere metal "creuzeti ardere din metal SS (6 buc/set) calorimetru PARR model 6200 cod 43AS" set 3. 17. Consumabile Analizor Elemental, Cupru electrolitic Cupru electrolitic pentru Analizor elemental Flash EA 1112 ,80 g/flacon flacon 8 Garnitura reactor parte inferioara "Garnitura reactor parte inferioara pentru Analizor elemental Flash EA 1112 , O-RING 3068 S180 PN: 29020640, 5 buc/set" set 2 Nacele din staniu Nacele din staniu 8x5mm. 30mg/buc, pentru Analizor elemental Flash EA 1112, 100 buc/set set 15 Oxid de cupru (II) pentru analizor elemental Oxid de cupru pentru Analizor elemental Flash EA 1112, 50 g/flacon, tip 33821710 flacon 2 Reactor de cuarț fara umplutura reactor de cuarț fara umplutura pentru determinarea: N,C,H,S; pentru Analizor elemental Flash EA 1112 , 2 buc/set set 4 Vata de cuarț "Vata de cuarț pentru Analizor elemental Flash EA 1112, 5g/flacon " buc 2 BBOT, C26H26N2O2S, MRC "Material de referinta pentru analiza elementala Carbon-72,52% w/w; Hidrogen-6,09% w/w; Azot-6,51% w/w; Sulf-7,44 % w/w; flacon 2g, certificat cu incertitudinea inclusa, valabilitate minim 2 ani de la receptie" buc 1 Lubricant oil, MRC "Material de referinta pentru analiza elementala Carbon-81,00% w/w; Hidrogen-13,43% w/w; Azot-1,29% w/w; Sulf-3,42 % w/w; flacon 2g, certificat cu incertitudinea inclusa, valabilitate minim 2 ani de la receptie" buc 1. 6. Recipiente pentru GC, Capace fiole headspace capace metalice cu filet si septum teflonat cu grosime maxima de 1,3mm, set 100 buc pentru autosampler CTC Combi PAL, min 100 buc/set set 70 Fiole autosampler, 2 mL Din sticla transparenta, volum 2mL, deschidere 4,6 mm, 12x32 mm cu capac din plastic si septum siliconic teflonat, 100 buc/set set 60 Fiole autosampler, 2 mL Din sticla transparenta, volum 2mL, deschidere 6 mm, 12x32 mm cu capac din plastic si septum siliconic teflonat, 100 buc/set set 60 Fiole autosampler, 20 mL Din sticla transparenta, cu filet, pentru autosampler CTC Combi Pal, set 100 buc set 50. 1. Consumabile pentru filtrare, Hartie filtru banda albastra filtrare foarte lenta, greutate 100g/m², grosime 0.2mm, dimesniune pori 1-3 um, cenusa <0.01%, diametru Φ =125 mm,

100buc/pachet pachet 100 Hartie de filtru banda albastra $\Phi = 185$ mm, 100buc/pachet pachet 4 Hartie de filtru Pentru filtrare rapida, diam 125 mm, dimensiune pori 20-25 um, min 100 buc/set set 2 Hartie de filtru banda neagra $\Phi = 185$ mm, 100buc/pachet pachet 32 Hartie de filtru banda neagra $\Phi = 90$ mm, 100buc/pachet pachet 10 Hartie filtru banda galbena Hartie filtru banda galbena, $\Phi = 125$ mm, 100buc/pachet pachet 100 Hartie filtru calitativa coli, min 50 cm lungime, min 50 cm latime, 500 buc/set pachet 6 Hartie filtru calitativa coli, min 50 cm lungime, min 50 cm latime, 100 buc/set pachet 5 Filtre plane din fibra de sticla 1,6 um Pentru microfiltrare, diametru 47mm, dimensiune pori 1,6um, nesterile, min 100 buc/set set 11 Benzi indicatoare pH Lungime banda 7 cm Latime banda 1 cm. Cutia include scala colorimetrica comparatoare 0-14 pH Rezolutia determinarii 1 unitate de pH, min 100 buc/set set 10 Stripuri indicatoare de pH Lungime banda 7 cm Latime banda 1 cm. Cutia include scala colorimetrica comparatoare 0-14 pH Rezolutia determinarii 1 unitate de pH, min 100 buc/set set 2 Filtre din fibra de sticla borosilicata diam. 47 mm set 1 Membrana filtranta hartie cu diam. 47 mm si 0,45 microni set 1. 25. Consumabile metalice pentru laborator, Spatula probe inox Spatula probe inox cu doua linguri, lungime 15 cm buc 2 Spatula lingura inox Material otel inoxidabil, lungime : 150 mm, un capat spatula iar celalalt lingura. buc 5 Cleme metalice cu mufe duble Deschidere 0-80 mm, clesti cu pluta, mufe duble aliaj anticoroziv buc 4 Cleme metalice pentru balon Cu mufa dubla material: aliaj anticoroziv, cu strat protector de pluta, deschidere 50 mm, conform DIN 12894, tip 1 buc 2 Stativ metalic cu talpa metalica Tija cu inaltimea de min. 50 cm, cu Inel de filtrare inchis 10cm, confectionat din otel cromat , tija cu mufa de prindere pe stativ buc 5 Mufe metalice duble material otel inox, cleme 16/8 buc 2 Pensa varf drept subtire Inox, lungime 110 mm, varf drept, subtire 0,01 mm, latime 0,05 mm buc 2 Inel pentru stativ cu mufa din otel inox, diametru interior inel 12cm buc 2. 28. Baloane pentru laborator, Balon cotat din sticla 50 mL cu dop din sticla Balon cotat din sticla borosilicata transparenta, clasa A, capacitate 50 ml, gat larg, limita de eroare 0,1 ml, slif NS 14/23, cu gradatii albastre, cu dop din sticla rodada insotit la livrare de certificat de calitate pe lot emis de producator, cu etalonare inclusa buc 140,00 27,00 Balon cotat din sticla 100 mL cu dop din plastic Balon cotat din sticla borosilicata transparenta, clasa A, capacitate 100 ml, gat larg, limita de eroare 0,1 ml, slif NS 14/23, cu gradatii albastre, cu dop din plastic, insotit la livrare de certificat de calitate pe lot emis de producator, cu etalonare inclusa buc 15,00 30,00 Balon cotat din sticla 200 mL cu dop din plastic Balon cotat din sticla borosilicata transparenta, clasa A, capacitate 200 ml, gat larg, limita de eroare 0,1 ml, slif NS 14/23, cu gradatii albastre, cu dop din plastic, insotit la livrare de certificat de calitate pe lot emis de producator, cu etalonare inclusa buc 5,00 25,00 Balon cotat din sticla 250 mL cu dop din plastic Balon cotat din sticla borosilicata transparenta, clasa A, capacitate 250 ml, gat larg, limita de eroare 0,1 ml, slif NS 14/23, cu gradatii albastre, cu dop din plastic, insotit la livrare de certificat de calitate pe lot emis de producator, cu etalonare inclusa buc 5,00 17,00 Balon cotat din sticla 500 mL cu dop din plastic Balon cotat din sticla borosilicata transparenta, clasa A, capacitate 500 ml, gat larg, limita de eroare 0,1 ml, slif NS 19/26, cu gradatii albastre, cu dop din plastic, insotit la livrare de certificat de calitate pe lot emis de producator, cu etalonare inclusa buc 5,00 40,00 Balon cotat din sticla 1000 mL cu dop din plastic Balon cotat din sticla borosilicata transparenta, clasa A, capacitate 100 ml, gat larg, limita de eroare 0,1 ml, slif NS 14/23, cu gradatii albastre, cu dop din plastic, insotit la livrare de certificat de calitate pe lot emis de producator, cu etalonare inclusa buc 3,00 49,00 etc..
