

## Furnizare reactivi de laborator, reactivi chimici, reactivi și produse de contrast, consumabile - pipete și accesorii

I.D.: 87697125

Data publicarii	05.10.23	Coduri CPV	33696300-8 38437000-7 33696000-5 33696500-0
-----------------	----------	------------	---

Pretul estimativ:	26.455,00 RON - 26.455,00 RON
	23.356,82 RON - 23.356,82 RON
	24.438,60 RON - 24.438,60 RON
	5.182,00 RON - 5.182,00 RON
	12.600,00 RON - 12.600,00 RON
	6.618,00 RON - 6.618,00 RON

Descriere: 5. 5. Reactivi chimici, Nr.crt. Denumire produs Specificații tehnice minime ale produsului Cant U.M. 1. Malvidin 3-glucoside chloride Material de referinta fitocompus/Reference Substance 10 mg/2 buc 2. Peonidin 3-glucoside chloride Material de referinta fitocompus/Reference Substance 5 mg/2 buc 3. Delphinidin 3-glucoside chloride Material de referinta fitocompus/Reference Substance 10 mg/2 buc 4. Cyanidin 3-glucoside chloride Material de referinta fitocompus/Reference Substance 10 mg/2 buc. 4. 4. Reactivi chimici, Nr.crt. Denumire produs Specificații tehnice minime ale produsului Cant U.M. 1) Caffeic acid Analytical standard  $\geq 98.0\%$  (HPLC) 2 g/2 buc 2) (-)-Catechin Analytical standard  $\geq 97\%$  (HPLC), from green tea 5 mg/1 buc 3) (+)-Catechin Analytical standard analytical standard 10 mg/1 buc 4) (-)-Epicatechin Analytical standard analytical standard 10 mg/1 buc 5) Luteolin Analytical standard analytical standard 10mg/1 buc 6) Rutin trihydrate Analytical standard analytical standard 100mg/1buc 7) Rhamnetin Analytical standard analytical standard 5mg/1buc 8) Quercetin 3- $\beta$ -D-glucoside Analytical standard  $\geq 90\%$  (HPLC) 50mg/1buc 9) Kaempferol Analytical standard  $\geq 97.0\%$  (HPLC) 25mg/2buc 10) Isorhamnetin Analytical standard,  $\geq 99\%$  (HPLC), 10 mg/ 3 buc 11) Potassium bromide FT-IR grade,  $\geq 99\%$  trace metals basis, Quality Level 200, pentru prepararea probelor solide prin tehnicile DRS si pastilare, 25 G 25 g/1buc 12) N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide hydrochloride, grad comercial, pulbere Agent de reticulare , 5G /3 buc 13) Lycopene,  $\geq 98\%$  (HPLC), from tomato Compus standard pentru HPLC,  $\geq 98\%$  (HPLC), from tomato, 1mg /2 buc. 6. 6. Pipete si accesorii, Nr.crt. Denumire produs Specificații tehnice minime ale produsului Cant U.M. 1. Filtre seringă nesterile din PVDF 0.220.45  $\mu\text{m}$  Filtre seringă nesterile din PVDF, dimensiune pori 0.22  $\mu\text{m}$ , 100 buc 10 2. Filtre seringă nesterile din PTFE Filtre seringă nesterile din PTFE, dimensiune pori 0.22  $\mu\text{m}$ , 100 buc 10 3. Filtre seringă nesterile din PVDF, 0.45  $\mu\text{m}$  Filtre seringă nesterile din PVDF, dimensiune pori 0.45  $\mu\text{m}$ , 100 buc 10 4. Filtre seringă nesterile din PTFE, 0.45  $\mu\text{m}$ , Filtre seringă nesterile din PTFE, dimensiune pori 0.45  $\mu\text{m}$ , 100 buc 10 5. Clema de fixare, deschidere 12 - 25 mm Clema de fixare din zinc, deschidere 12 - 25 mm 2 6. Clema de fixare, deschidere 20 - 40 mm Clema de fixare din zinc, deschidere 20 - 40 mm 3 7. Clema de fixare deschidere 26 - 60 mm Clema de fixare din zinc, deschidere 26 - 60 mm 2 8. Clema dubla de fixare , oțel Clema dubla de fixare , oțel 2 9. Penseta dreapta 105 mm Penseta dreapta FISHER de uz general, 105 mm 1 10. Penseta dreapta din 130 mm Penseta dreapta din oțel Remanit cu varf ascutit, 130 mm 1 11. Magnet pentru agitare, 10\*20 mm Magnet -o pentru agitare, 10\*20 mm 3 12. Magnet forma ovala, 20\*8 mm Magnet ISOLAB pentru agitare, forma ovala, 20\*8 mm 2 13. Bara magnetica, 45\*8 mm Bara magnetica pentru agitare -o, 45\*8 mm 2 14. Bara magnetica, 30\*6 mm Bara magnetica pentru agitare -o, 30\*6 mm 2 15. Bara magnetica 6\*3 mm Bara magnetica pentru agitare -o, 6\*3 mm 5 16. Bara magnetica 15\*6 mm Bara magnetica pentru agitare -o, 15\*6 mm 5 17. Cuvete tip macro, realizate din PMMA, de unica folosinta, lungime de unda 300 - 900 nm Cuvete tip macro, realizate din PMMA, de unica folosinta, lungime de unda 300 - 900 nm,

volum 2.5 - 4.5 ml, dimensiuni 12.5\*12.5\*45 mm, 100 bucati 5 18. Cuvete tip macro, realizate din plastic special, de unica folosinta, lungime de unda 220 - 900 nm, volum 4 ml, Cuvete tip macro, realizate din plastic special, de unica folosinta, lungime de unda 220 - 900 nm, volum 4 ml, dimensiuni 12.5\*12.5\*45 mm, 100 bucati 2 19. Fiola de cantarire Fiola de cantarire din sticla borosilicata, forma inalta, 10 ml 5 20. Fiola de cantarire Fiola de cantarire realizata din sticla borosilicata 3.3, diametru 60 mm, inaltime 30 mm 3 21. Fiola de cantarire Fiola de cantarire din sticla borosilicata, forma inalta, 4 ml 5 22. Fiola de cantarire Fiola de cantarire din sticla borosilicata, forma inalta, 20 ml 5 23. Tuburi pentru centrifuga, Tuburi pentru centrifuga, realizate din polipropilena bruna, nesterile, 15 ml, 50 bucati 5 24. Tuburi pentru centrifuga, Tuburi pentru centrifuga, realizate din polipropilena transparenta, nesterile, 15 ml, 50 bucati 5 25. Tuburi pentru centrifuga Tuburi pentru centrifuga, realizate din polipropilena bruna, nesterile, 50 ml, 50 bucati 5 26. Tuburi pentru centrifuga Tuburi pentru centrifuga, realizate din polipropilena transparenta, aseptice, 50 ml, 50 bucati 5 27. Piseta cu gat larg, din LDPE, inscriptie etanol, 250 ml Piseta cu gat larg, din LDPE, inscriptie etanol, 250 ml 1 28. Piseta cu gat larg, din LDPE, Piseta cu gat larg, din LDPE, inscriptie acetona, 250 ml 1 29. Piseta cu gat larg, din LDPE, Piseta cu gat larg, din LDPE, inscriptie metanol, 250 ml 1 30. Piseta realizata din polietilena transparenta Piseta realizata din polietilena transparenta, cu gat larg si capac de culoare verde, 500 ml 1 31. Piseta realizata din polietilena transparenta Piseta realizata din polietilena transparenta, cu gat larg, capac de culoare albastra si eticheta apa deionizata, 500 ml 2 32. Piseta cu gat larg, din LDPE Piseta cu gat larg, din LDPE, inscriptie izopropanol, 250 ml 1 33. Spatula cu doua capete, tip Chattaway Spatula cu doua capete, tip Chattaway, realizata din otel inoxidabil AISI 304 de calitate superioara, lungime 100 mm 1 34. Spatula cu doua capete, tip Chattaway Spatula cu doua capete, tip Chattaway, realizata din otel inoxidabil AISI 304 de calitate superioara, lungime 180 mm 1 35. Spatula curbata cu doua capete Spatula curbata cu doua capete, realizata din otel inoxidabil AISI 304 de calitate superioara, lungime 150 mm 1 36. Microtuburi Eppendorf pentru centrifuga Microtuburi Eppendorf pentru centrifuga, realizate din polipropilena transparenta, aseptice, capace cu clema pentru inchidere de siguranta, 5 ml, 200 bucati 2 37. Microtuburi Eppendorf Safe-Lock Microtuburi Eppendorf Safe-Lock, 2 ml, in conformitate cu standardul ISO 18385, 500 buc 7 38. Flacon pentru filtrare, Flacon pentru filtrare, realizat din sticla borosilicata 3.3, prevazut cu conexiune laterala din sticla, 500 ml 1 39. Hartie indicatoare de pH Hartie indicatoare de pH ambalata in cutie din plastic, pH 0-14 2 40. Seringa de unica folosinta Seringa de unica folosinta 2ml cu ac - cutie 100 buc 11. 3. 3. Pipete și accesorii, Nr.crt. Denumire produs Specificații tehnice minime ale produsului Cant U.M. 1. Vârfuri pentru pipetă 20-200 µL, cu bordură lată,Culoare galben,Material: polistiren,Cantitate: 1000 buc/pk - 4 pachete 2. Vârfuri pentru pipetă 100- 1000 µL,Culoare albastru,Material: polistiren,Cantitate: 1000 buc/pk - 4 pachete 3. Plăci culturi cu 24 godeuri Material: polistiren,sterile,Cantitate: 72/pk, împachetate câte 4,Suprafața de creștere: 1,86 cm<sup>2</sup>,Volumul (mL): 3,30,Diametrul intern (mm): 15,4,Dimensiuni LxWxH (mm): 128x86x22,Fund plat - 2 pachete 4. Filtre pentru seringă Diametrul filtrului: 28 mm,Dimensiunea porilor: 0.20 µm, culoare albastră,Sterile, cu membrană SFCA (Surfactant free-Cellulose Acetate), sistem alunecare (Male Luer Slip),Împachetate individual - 50/PK - 4 pachete 5. Plăci culturi cu 96 godeuri Material: polistiren, Sterile,Cantitate: 108/pk, împachetate câte 6,Suprafața de creștere: 0,32 cm<sup>2</sup>,Volumul (mL): 0,40,Diametrul intern (mm): 6,40,Dimensiuni LxWxH (mm): 128x86x17,Fund plat - 2 pachete. 1. 1. Reactivi și produse de contrast, Nr.crt. Produsul Caracteristici Cant U.M. 1 PROPIDIUM IODIDE Forma: soluție 1.0 mg/mL în apă, Cantitate: 10 mL, Emisie 533/617 nm - 2 buc. 2 HOECHST 33342 Cantitate: 5mL (soluție 20mM), Culoare: albastru,Excitație/Emisie: 361/497 nm - 2 buc. 3 Neutral Red Cell Culture tested Pulbere de Roșu Neutru, indicat pentru culturile celulare, Cantitate: 1G,Conținutul de colorant ≥ 90%, Solubilitate: 10mg/mL în apă - 2 buc. 4 Dead Cell Apoptosis Kits with Annexin V Tipul produsului: Kit de detectare apoptozei prin flowcitometrie, Cantitate: 50 teste,Kitul conține: 1 flacon anexină V, conjugat FITC (250 µL), 1 flacon iodură de propidiu (PI, 100 µL), 1 flacon tampon de legare a anexinei (soluție 5x, 15 mL),Excitație/Emisie: 494, 535/518, 617 - 2 buc. 5 Senescence flow kit Tipul produsului: Kit de testare pentru flowcitometrie,Cantitate: 200 teste,Culoare: verde,Metoda de detectare: Fluorescenta, Absorbție/Emisie: 488/514 nm - 1 buc.. 2. 2. Reactivi de laborator, Nr.crt. Denumire produs Specificații tehnice minime ale produsului Cant U.M. 1 Penicillin – Streptomycin – Neomycin Solution Stabilized Forma: soluție sterilă de amestec antibiotice indicată pentru culturi celulare (BioReagent), Cantitate: 100mL,Concentrație: 5000 unități penicilină, 5 mg streptomicină , 10 mg neomicină/mL, Valabilitate 2 ani - 3 buc. 2 RNASE A Concentrație: 20mg/mL în 50 mM Tris-HCl (pH 8.0), 10 mM EDTA, Cantitate: 10 mL - 2 buc. 3 Doxorubicin hydrochloride Cantitate: 1 mg - 2 buc. 4 Ser fetal bovin (FBS) Cantitate: 500 mL Steril, USDA APPD. ORIGIN - 3 buc..