

Materiale laborator 2026

Nr. crt	Denumire	Chimie generala		
		Caracteristici	U.M.	Cantitate
1	Balon cotat 50 ml, clasa A	Material: Sticla borosilicata Capacitate: 50 ml Acuratete: $\pm 0,05$ Slif : 12/21	buc	10
2	Cilindru gradat 25 ml, clasa A	Baza hexagonala Material: sticla borosilicata 3.3 Capacitate: 25 ml	buc	4
3	Cilindru gradat 50 ml, clasa A	Baza hexagonala Material: sticla borosilicata 3.3 Capacitate: 50 ml	buc	4
4	Intellical LBOD101 Sensor Cap Replacement Kit	https://uk.hach.com/p-intellical-sensor-capreplacement-for-ldo-sensor/5811200?srsltid=AfmBOoo_uGEq2RASo6gYohcoEBJh0LmIEBaSj-xNsZ_483P7bDRZwfvO	buc	2
5	Pahar Berzelius 150 ml	Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 150 ml	buc	4
6	Pahar Berzelius 250 ml	Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 250 ml	buc	4
7	Pahar Berzelius 600 ml	Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 600 ml	buc	2
8	Palnie separare , forma conica, 250	Material : sticla borosilicata Forma conica Volum: 250 ml Cu robinet PTFE	buc	10
9	Pipeta gradata 1 ml cu golire totala	Gradatie standard Capacitate: 1 ml Acuratete: $\pm 0,008$ ml Gradatie: 0,01 ml	buc	10
10	Stand pentru pipete	Material: PP Diametru maxim orificiu de 15 mm	buc	4
Cromatografie si metale				
11	Pipeta gradata 2 ml	Pipeta gradata din sticla, clasa AS, volum 2 ml, valoare gradatie 0,02 ml, toleranta $\pm 0,010$ ml, cu certificat de conformitate	buc	5
12	Pipeta gradata 5 ml	Pipeta gradata din sticla, clasa AS, volum 5 ml, valoare gradatie 0,05 ml, toleranta $\pm 0,030$ ml, cu certificat de conformitate	buc	5
13	Baloane cotate 25 ml	Baloane cotate clasa A, volum 25 ml, toleranta $\pm 0,040$ ml, fabricate din sticla borosilicat 3.3 transparenta, prevazute cu dop din polietilena, marcaj albastru, cu certificat de conformitate	buc	6
14	Cartuse SPE RP-C18, Teflon, 55 μ m, 6 ml, 500 mg	Strata C18-E, 55 μ m, 70 Å, 500 mg/6 ml, Teflon Tubes, 8B-S001-HCH-T Phenomenex	1 set = 30 buc	5
15	Cartuse SPE C18, 3 ml, 500 mg	Cartuse din polipropilena umplute cu 500 mg material adsorbant C18 (octadecyl-silica gel), 3 ml, porozitate (60-70) Å, diametru particule (45-55) μ m, suprafata specifica 475-500 m ² /g, pentru compusi nepolari	1 set = 50 buc	5

16	Cartuse SPE, Bond Elut HLB, 200 mg, 6 ml	Cartus SPE cu sorbent ce contine copolimer cu divinilbenzen monodispers si N-vinilpirolidona, Masa sorbent: 200 mg, Volum coloana: 6 mL, Faza Sample Prep: HLB, Agilent Bond Elut HLB	1 set = 30 buc	3
17	Cartuse SPE, Oasis HLB, 200 mg, 6 ml	Cartus SPE cu sorbent ce contine N-vinilpirolidona, Masa sorbent: 200 mg, Volum coloana: 6 mL, Faza Sample Prep: HLB, Faza: Oasis HLB	1 set = 30 buc	3
18	Cartuse SPE, InertSep HLB, 200 mg, 6 ml	Cartus SPE cu sorbent ce contine copolimer stiren-divinilbenzen- N-vinil monomer, Tip sorbent: pe baza de polimer, Masa sorbent: 200 mg, Volum coloana: 6 mL, Faza Sample Prep: HLB, Mod separare: faza inversa (Reversed phase), Sorbent: InertSep HLB, GL Sciences	1 set = 30 buc	3
19	Cartuse SPE, SDBL, 200 mg, 6 ml	Cartus SPE cu sorbent ce contine copolimer stiren-divinilbenzen, Masa sorbent: 200 mg, Volum coloana: 6 mL, Mod separare: faza inversa (Reversed phase), Domeniu pH: 1-14, Strata SDBL	1 set = 30 buc	3
20	Hartie de filtru separatoare de faza, d= 110 mm, hidrofoa	Diametru 110 mm, grosime 0,2 mm, masa 85 g/m ² , obtinuta prin impregnare cu silicon	1 set = 100 buc	12
21	Filtre pentru seringă din PTFE, nesterile, dimensiune pori 0,22 µm, hidrofoa	Filtre pentru seringă din PTFE, nesterile, dimensiune pori 0,22 µm, Ø= 25 mm, carcasa din polipropilena, hidrofoa, destinate pentru pregătirea probelor în aplicatii HPLC	1 set = 100 buc	5
22	Seringa din sticla, fara ac, 1 ml	Seringa realizata din sticla, fara ac, autoclavabila, gradata, cu piston din sticla si conexiune Luer-Lock, 1 ml	buc	5
23	Capilare de sticla pentru micropipeta Brand Transferpettor 5-25 µL	Fabricate din sticla transparenta, marcaj alb, cod 701906	1 set=100 buc	1
24	Capilare de sticla pentru micropipeta Brand Transferpettor 10-50 µL	Fabricate din sticla transparenta, marcaj verde, cod 701908	1 set=100 buc	2
25	Coloana cromatografica din sticla, cu frita	Coloana cromatografica fabricata din sticla borosilicat 3.3, cu robinet din PTFE si frita (filtru de sticla), capacitate 35 ml, diametru interior 15 mm, lungime 200 mm	buc	6
26	Spatula cu lingura din otel inoxidabil, L=210 mm	Spatula cu lingura din otel inoxidabil, lungime 210 mm, rezistenta impotriva substantelor chimice si a coroziei, prevazuta cu un capat triunghiular tip spatula si unul cu lingura adanca curbata	buc	3
27	Stativ pentru uscare sticlarie de laborator	Stativ uscare sticlarie prevazut cu tava de scurgere demontabila, cu 44-55 locuri, cu pini drepti pentru eprubete, pahare etc, dar si pini arcuiti pentru vase cu gura larga; confectionat din metal acoperit cu PA, PVC sau PE; sa poata fi asezat atat pe masa de lucru, cat si agatat pe perete	buc	1
28	Para de cauciuc, model standard	Para de cauciuc pentru pipete de pana la 10 ml, cu 3 valve (cai)	buc	2
29	Rola hartie industriala Tork - 510 m		buc	1
30	Spatula cu lingura din otel inoxidabil, L=210 mm	Spatula cu lingura din otel inoxidabil, lungime 210 mm, rezistenta impotriva substantelor chimice si a coroziei, prevazuta cu un capat triunghiular tip spatula si unul cu lingura adanca curbata, diametru maxim 1-1,5cm	buc	1
31	Cristalizor rotund	cristalizor, rotund, cu fund plat, din sticla borosilicata 3.3, diametru 80-100mm, inaltime 50-60mm	buc	1
32	Hartie de filtru de acetat-celuloza	acetat de celuloza, pori<45µm, d=47mm	100buc/cutie	1
33	Hartie filtru uz general	50x50 cm, greutate între 64-75g/m ²	500 coli/top	10

Sef laborator
dr. biol. Claudia Nagy

