

LATVIJAS BIOZINĀTŅU UN TEHNOLOĢIJU UNIVERSITĀTE BIOTEHNOLOĢIJU ZINĀTNISKĀ LABORATORIJA VIEDO TEHNOLOĢIJU NODAĻA
Adrese: Rīgas iela 22, Jelgava, LV-3004, tel. nr.:29433054, e-pasts: bzl.vieda@lbtu.lv

Viedo Tehnoloģiju nodaļas (VTN) PAKALPOJUMU CENRĀDIS

Nosakāmais kvalitātes rādītājs	Metode/princips	Pakalpojuma cena (bez PVN), EUR	Pakalpojuma cena (ar PVN), EUR
Mikroobjektu morfoloģiskie un topogrāfiskie izmeklējumi, 3D projektēšana/ vizualizācija	Gaismas mikroskopija	40,01	48,41
Fiksēto/dzīvo šūnu vai audu morfoloģiskie un iekšējās uzbūves izmeklējumi, 2D/3D objekta projektēšana/vizualizācija, AVI videofaila veidošana	Konfokālā / lāzerskenējošā mikroskopija	110,84	134,12
Elementa sastāva analīze un EDS spektra kartēšana	Skenējošā elektronmikroskopija – enerģijas dispersijas rentgenstaru spektroskopija (SEM/EDS)	57,12	69,12
Mikro un nanoobjektu morfoloģiskie un topogrāfiskie izmeklējumi, struktūras novērošana	Skenējošā elektronmikroskopija (SEM)	63,32	76,62
Paraugu komponentu identificēšana un molekulu mijiedarbības pētīšana	Raman spektroskopija	95,08	115,05
646 pesticīdu atliekvielu (izņemot glifosāts, hlormekvāts) kvalitatīvā noteikšana (skrīnings)	Augsti efektīva šķidrums hromatogrāfija – masspektrometrija (AEŠH-MS)	112,80	136,49
646 pesticīdu atliekvielu (izņemot glifosāts, hlormekvāts) kvantitatīvā noteikšana (koncentrācijas)	Augsti efektīva šķidrums hromatogrāfija – masspektrometrija (AEŠH-MS)	137,30	166,13
Pesticīdu atliekvielu (ieskaitot glifosāts) kvantitatīvā noteikšana (koncentrācijas)	Augsti efektīva šķidrums hromatogrāfija – masspektrometrija (AEŠH-MS) un gāzu hromatogrāfija – masspektrometrija (GC-MS)	170,00	205,70
Proteīnus veidojošo kopējo aminoskābju noteikšana (17 profili, izņemot, triptofānu)	Augsti efektīva šķidrums hromatogrāfija – masspektrometrija (AEŠH-MS)	134,15	162,32
Proteīnus veidojošo brīvo aminoskābju noteikšana (18 profili, t.sk, triptofāns)	Augsti efektīva šķidrums hromatogrāfija – masspektrometrija (AEŠH-MS)	128,68	155,70
Bioloģiski aktīvo savienojumu / antioksidantu noteikšana (fenolskābes, flavonoīdi)	Augsti efektīva šķidrums hromatogrāfija – masspektrometrija (AEŠH-MS)	110,84	134,12
Indolamīna noteikšana (triptofāns, 5-hidroksi-triptofāns, serotonīns, triptamīns, N-acetil-5-hidroksitriptamīns, melatonīns)	Augsti efektīva šķidrums hromatogrāfija – masspektrometrija (AEŠH-MS)	134,93	163,27
Organisko skābju noteikšana (vismaz 20)	Augsti efektīva šķidrums hromatogrāfija – masspektrometrija (AEŠH-MS)	136,80	165,53

Nosakāmais kvalitātes rādītājs	Metode/princips	Pakalpojuma cena (bez PVN)	Pakalpojuma cena (ar PVN)
3D mikroskopija	Gaismas mikroskopija	5,97	7,22
Invertētā mikroskopija	Gaismas mikroskopija	7,23	8,75
Fluorescentā mikroskopija	Gaismas mikroskopija	8,45	10,22

*Reaģentus un materiālus paraugu sagatavošanai nodrošina pasūtītājs.