

Nacionālā programma „Atbalsts zinātniskās infrastruktūras modernizēšanai valsts zinātniskajās institūcijās”

Projekts „Biotehnoloģijas, biomedicīnas, organiskās sintēzes, vides zinātnes un ekoloģijas nozaru zinātniskās infrastruktūras modernizēšana Latvijas Universitātē”

Iekārtas nosaukums/ Type of equipment	Elementanalizators
Fotogrāfija/ Photo	
Tehniskie parametri/ Technical parameters	Iespēja noteikt sekojošus elementus: C, H, N, S, izmantojot Pregl-Dumas analīzes metodi; Autonoma analizatora vadība un datu reģistrācija ar iebūvēta procesora sistēmu. Noteikšanas diapazons: C: 0.001 – 3.5 mg; H: 0.001 – 1.0 mg; N: 0.001 – 6.0 mg; S: 0.001 – 2.0 mg Analīzes laiks: ne lielāks par 8 minūtēm, nosakot visus 4 elementus
Iekārtas pielietojums/ Application of equipment	Organisko savienojumu (gan cietu, gan šķidru vielu) elementārā sastāva analīze
Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/ Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e-mail)	Igors Kļimenkovs vadošais pētnieks LU Ķīmijas fakultāte Kr.Valdemāra iela 48, Rīga, LV-1013 tālrunis: 7372575, e-pasts: Igors.Klimenkovs@lu.lv