

Nacionālā programma „Atbalsts zinātniskās infrastruktūras modernizēšanai valsts zinātniskajās institūcijās”

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

<p>Iekārtas nosaukums/ Type of equipment</p>	<p>Šķidrums hromatogrāfs fermentācijas metabolītu kvantitatīvai analīzei - AEŠH modelis Agilent 1100</p> <p>HPLC Agilent 1100</p>
<p>Fotogrāfija/ Photo</p>	
<p>Tehniskie parametri/ Technical parameters</p>	<p>Eluentu padeves sistēma ar gradientu eluēšanu līdz četriem eluentiem (0.010-5.000 ml/min). Detektori - diodu matricas (190-900 nm), fluorescences un refraktometriskais. Termostatējams autosamplers (0,1 -100 µl). Agilent Chemstation programmatūra.</p> <p>High pressure pump system with gradient elution (up to 4 solvents, 0.010-5.000 ml/min). Detectors: diode array (190-900 nm), fluorescence and refractive index. Autosampler with thermostat (0,1 -100 µl). Agilent Chemstation software.</p>
<p>Iekārtas</p>	<p>Fermentācijas metabolītu (ogļhidrātu ,organisko skābju, aminoskābju u.c) kvantitatīvai</p>

pielietojums/ Application of equipment	un kvalitatīvai analīzei Analysis of metabolites (carbohydrates, organic acids, amino acids etc.)
Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/ Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e-mail)	<i>Armands Vīgants</i> LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV-1586 Tālr.: 7034894 Fakss: 7034885 e-pasts: avigants@lanet.lv <i>Armands Vigants</i> University of Latvia, Institute of Microbiology and Biotechnology Kronvalda boulv. 4, Riga, LV- 1586, Latvia Phone: +371 7034894 Fax: +371 7024885 Email: avigants@lanet.lv