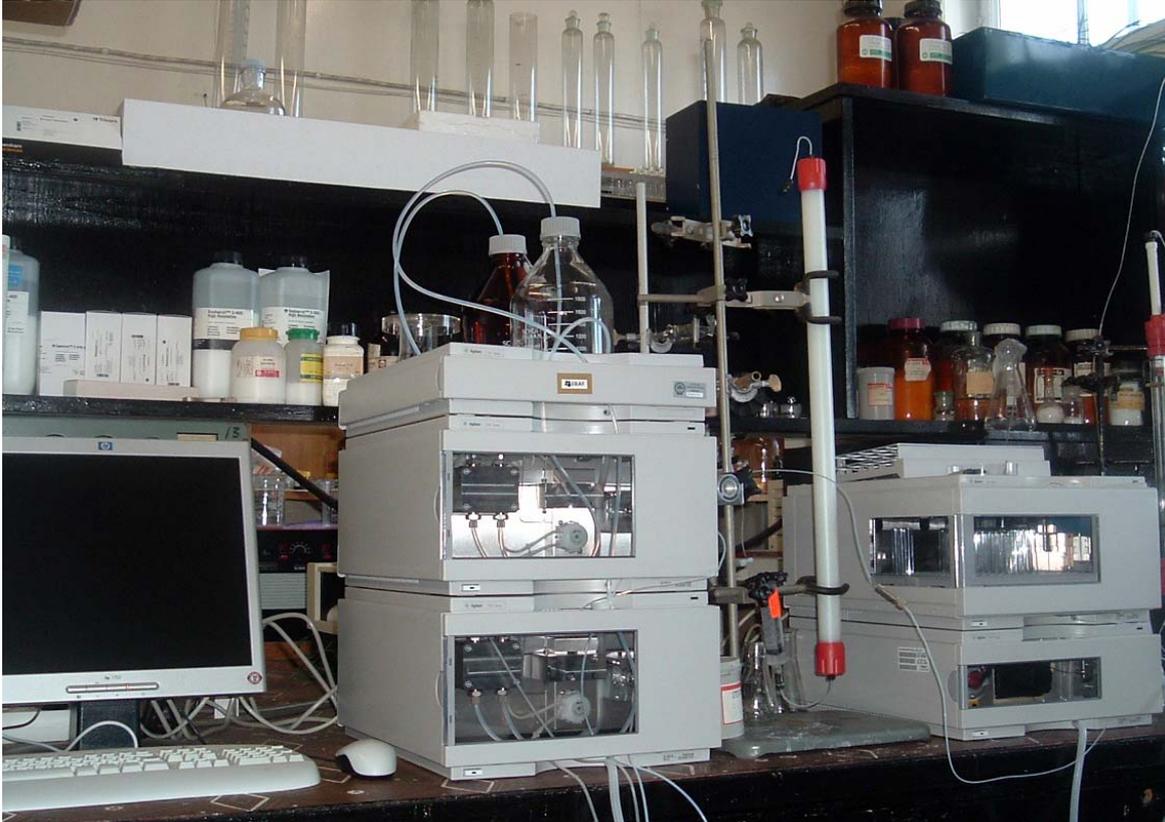


Nacionālā programma „Atbalsts zinātniskās infrastruktūras modernizēšanai valsts zinātniskajās institūcijās”

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

<p>Iekārtas nosaukums/ Type of equipment</p>	<p>Šķidrums hromatogrāfijas iekārta proteīnu attīrīšanai - preparatīvais hromatogrāfs Agilent 1100 sērija</p> <p>Preparative chromatography system Agilent 1100 series</p>
<p>Fotogrāfija/ Photo</p>	
<p>Tehniskie parametri/ Technical parameters</p>	<p>Eluenta padeves sistēma, kas nodrošina gradienta eluēšanu, manuālā injekcijas sistēma (Rheodyne tips) 0.5 - 20 ml, fotometriskais detektors 190 - 950 nm, frakciju kolektors (120 x 16mm OD mēģenes, 40 x 30 mm OD mēģenes), Agilent Chemstationn programmatūra.</p> <p>Pump system with gradient elution, manual injection (Rheodyne type) 0.5 - 20 ml, Diode array and multiple wavelenght detector 190 - 950 nm, fraction colector (120 x 16mm OD tubes, 40 x 30 mm OD tubes), Agilent Chemstation software.</p>
<p>Iekārtas pielietojums/ Application</p>	<p>Proteīnu attīrīšanai. Proteīnu un ogļhidrātu polimēru sadalīšanai pēc molekulmasas.</p>

Application of equipment	Purification of proteins. Separation of proteins and carbohydrate polymers by molecular weight.
Atbildīgais par iekārtu (vārds, uzvārds, struktūrvienība, adrese, telefons, fakss, e-pasts)/ Responsible for equipment (name, surname, division, address, phone, fax, e-mail)	<p><i>Armands Vīgants</i> LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV-1586 Tālr.: 7034894 Fakss: 7034885 e-pasts: avigants@lanet.lv</p> <p><i>Armands Vīgants</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</p>