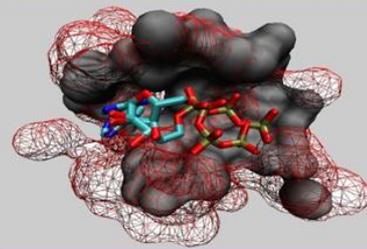


# Proteomika



## Krupna i kapitalna oprema

Maseni spektrometar MALDI-TOF/TOF MS

Maseni spektrometar za identifikaciju i analizu biomarkera sa sustavom za analizu mobilnosti iona, sustavom za ultra-tekućinsku kromatografiju i elektrosprej ionizaciju

Sustav za tekućinsku kromatografiju ultravisoke djelotvornosti s QQQ

Maseni spektrometar za identifikaciju i analizu biomarkera sa linearnom ionskom stupicom, sustavom za tekućinsku kromatografiju i elektrosprej ionizaciju

Tandemski maseni spektrometar sa sustavom za tekućinsku kromatografiju

Integrirani sustav za tekućinsku kromatografiju visoke djelotvornosti s masenim detektorom - konfiguracija 1

Integrirani sustav za tekućinsku kromatografiju ultravisoke djelotvornosti s masenim detektorom

Sustav za preparativnu tekućinsku kromatografiju visoke djelotvornosti s DAD detektorom

Ultracentrifuga + rotori

Čitač mikrotitarskih pločica

Sustav za slikanje i dokumentiranje DNA/RNA gelova i blotova

Sustav za izolektrično fokusiranje

Sustav za slikanje i dokumentiranje velikih gelova

Sustav za visokoprotočnu dvodimenzionalnu gel-elektorforezu

UV-VIS spektrofotometar

Višemodalni čitač mikrotitarskih pločica s ispiranjem

Koncentrator

Čitač mikročipova s hibridizacijskom komorom i uređajem za ispiranje

## Sitna oprema

Sustav za dvodimenzionalnu gel-elektorforezu

Miješalica uzoraka

Rotacijski mikser

Homogenizator za tkiva

Sustav za mjerenje koncentracije DNA/proteina uz pomoć fluorescencije

pH metar

Vaga na dvije decimale

Vaga na četiri decimale

Spremnik za tekući dušik veliki

Spremnik za tekući dušik mali

Mikrovalna pećnica

Tresilica u 2D

Vorteks

Mikro-centrifuga

Vakuumpumpa

Hladnjak/ledenica kombinirani

CO<sub>2</sub> inkubator

Zaštitna komora za sterilni rad

Centrifuga s hlađenjem

Uređaj za brojanje stanica

Mikroskop

Sonikator

Uređaj za napajanje i sustav za vertikalnu gel-elektorforezu 4 gela

Ultrazvučna kupelj

Sustav za destiliranu vodu

Koncentrator

Centrifuga

Uređaj za polusuhi prijenos proteina s gela na membranu

Magnetska miješalica s grijanjem

Vertikalni sustav za veliku gel-elektorforezu s uređajem za napajanje 400 V

Sustav za dvodimenzionalnu gel-elektorforezu

Vertikalni sustav za paralelnu gel-elektorforezu 4 gela s uređajem za napajanje 400V - mini i sustavom

za mokri prijenos proteina na membranu

Sustav za laboratorijsko označavanje