

BL24 Ø196: LC/MS-laboratorium

Hoved-/romansvarlig: Anne H. Bjerke

Opplæringsansvarlig: Anne H. Bjerke

Aktiviteter

Stoffanalyse med høytrykksvæskrokromatografi/massespektrometri

Undervisning av studenter og stipendiater

Instrumenter/utstyr

Navn/type	Instrumentansvarlig	Opplæringsansvarlig
Høytrykksvæskrokromatograf/MS, Agilent	Anne H.Bjerke	Anne H.Bjerke
Nitrogengenerator, Agilent	Anne H.Bjerke	Anne H.Bjerke
Vakuumpumpe, Edwards	Anne H.Bjerke	Anne H.Bjerke
Trykksatt helium, 50 L gassflaske	Anne H.Bjerke	Anne H.Bjerke
Væskrokromatograf-Flash	Anne H.Bjerke/Anders Vik	Anne H.Bjerke/Anders Vik

Risikovurdering

Risiko	Forebyggende tiltak
Ulykker og skader på grunn av feil bruk av instrumenter og utstyr	Les SOP eller bruksanvisning før bruk
Eksposering for helseskadelige kjemikalier på grunn av dårlig avtrekkskapasitet	Ikke bruk helseskadelige kjemikalier åpent i rommet eller i avtrekkskapene
	Se i sikkerhetsdatablad for riktig håndtering av kjemikalier
Helseskade på grunn av støy	Bruk hørselsvern ved lengre tids arbeid i rommet

HMS – installasjoner

- Nøddusj (til høyre utenfor døra)
- Øyeskylleflaske
- Brannslukningsapparat, (CO₂)
- Brannteppe
- 2 avtrekkskap
- 1 Kjemikalieskap med avtrekk
- Luftavkjølingsapparat