

GV487: RNA/DNA rom

(Rutinen ble sist oppdatert 04.08.2015)

Hoved-/romansvarlig: Beata Mohebi, kontor rom nr. 475B, tlf.56554

Opplæringsansvarlig: Beata Mohebi

AKTIVITETER

- PCR
- REALTIME PCR
- kvantifisering av DNA /RNA
- sentrifugering
- isolering av RNA
- Støping av geler
- Bilde av geler
- blodprøvetaking

REGLER

- Viktig at ingen tar på pipetter/ utstyr som benyttes til RNA/ DNA isolering **uten** hansker!
- Fyll opp med spisser, rør. Bruk hansker og rent underlagt
- Alle er ansvarlige for egne arbeidsbenker
- Kast papir etc. med gelrester i riskavfallsboks
- Alt utstyr som brukes til gelkjøring skal spesialvaskes i deconex 20 % av brukeren
- Hver bruker har sine buffere med navn og dato
- Mikrobølgeovnen holdes ren og fri for søl
- Apparater skal skrus av etter bruk

INSTRUMENTER/UTSTYR

Navn/type	Instrumentansvarlig	Opplæringsansvarlig	Anmerkninger
Polaroid gel Kamera	Beata	Beata	Med lyskasse
RT- PCR. ABI PRISM 7000	Beata	Beata	
Gen Amp PCR System 9700	Beata	Beata	
GeneQuant pro UV/Visible spektrophotometer	Beata	Beata	RNA/DNA Calculator
TECHNE DRI- Block	Beata	Beata	
Jouan sentrifuger A14	Beata	Beata	2 rotor
Universal 32R kjølesentrifuger	Beata	Beata	2 rotor

RISIKOVURDERING

Risiko	Forebyggende tiltak
Arbeid med Et Bromid ved støping av geler	Jobbe i avtrekkskap med hansker og frakk

HMS – INSTALLASJONER

- Øyeskylleflaske
- Øyedusj i gang rett utenfor
- Brannslukningsapparat i gang rett utenfor
- Risikoavfallseske