



DNA og RNA oprensning

Formål

Formålet med kurset er at give deltagerne en dybere forståelse for principperne i DNA og RNA oprensning fra forskellige udgangsmaterialer

Målgruppe

Kurset henvender sig til laboranter og bioanalytikere

Deltagerforudsætninger

Da kurset indeholder praktiske øvelser forventes det at kursisterne har basal laboratorium erfaring. Forudgående kendskab til RNA/DNA arbejde vil være en fordel.

Indhold

- Teorien bag plasmid kits
- Teorien bag mini Spin kits
- Betydningen af høj kvalitets RNA/DNA for efterfølgende analyser.
- Forståelse af teknologien bag kits og anvendelse af den til fejlfinding og optimering
- Praktiske øvelser evt. med egne prøver.

Undervisningens tilrettelæggelse

Kurset består af en teoretisk og en praktisk del. I den praktiske sektion inviteres kursusdeltagerne til at medbringe prøvemateriale. Kursusunderviseren skal informeres i god tid om hvilke(t) prøvematerialer som medbringes. Deltagerne vil på kurset teste forskellige kommercielle kit til oprensning af DNA/RNA.

Underviser

Tue Kjærgaard Nielsen, Postdoc, Københavns Universitet, Institut for Plante- og

Miljøvidenskab

Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger om kursusindhold fås ved henvendelse til underviser Tue Kjærgaard Nielsen, tkn@plen.ku.dk, 3023 4821

Praktiske oplysninger

Varighed: 1 dag

Dato: 5. oktober 2021

Pris: 4.995 kr.

Kurstype: IDV

Sted: Zealand, Maglegårdsvej 2, 4000 Roskilde

TILMELDING

Emnefelt: Hvilket kursus der tilmeldes til (SKAL SKRIVES)

Oplys: Navn, E-mail, tlf., Fødselsdato/CPR.nr

Betalingsoplysninger:

Send mail med ovennævnte oplysninger til sikker mail: efteruddannelse@zealand.dk

Niveau

Akademi (AU)

Kontakt



Kaj Reiter

Studievejleder og konsulent

Roskilde

KaRe@zealand.dk

[50762669](tel:50762669)

