



Opdater din viden

Læs mere om efteruddannelses tilbud på www.ucr.dk



ErhvervsAkademi
Sjælland

Genekspression - fra DNA til protein

Målgruppe

Kurset henvender sig til laboranter og andre med et grundlæggende kendskab til genteknologiske metoder

Indhold

Proteinsyntese – transkription og translation i pro- og eukaryote celler

DNA biblioteker

Ekspressionssystemer til produktion af rekombinant protein i pro- og eukaryote celler

Metoder til undersøgelse af genekspression, især metoderne: Western blotting, Northern blotting, Microarrays, RT-PCR, QPCR

Undervisningsform

Undervisningen vil foregå som en vekselvirkning mellem gennemgang af teori og løsning og diskussion af opgaver

Kurset består af 3 kursusdage á 8 lektioner på EA og ca. 2 timers hjemmearbejde pr gang.

Undervisningsmateriale

Der udleveres et kompendium på kurset

Underviser

Cand. Scient. Inger Dahl Krabbe, Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde

Yderligere oplysninger

Kan fås ved henvendelse til kursusleder Inger Dahl Krabbe tlf. : 4634 6422, e.mail: iddk@sucr.dk

Tilmelding:

Til kursussekretær Birte Hoberg, Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde, tlf.: 4634 6404, fax 4634 6409, e-mail: bbh@ucr.dk

Praktiske oplysninger

Varighed: 3 kursusdage + hjemmearbejde. I alt svarende til 30 timer

Datoer: se oversigten

Pris: Se oversigten

Kurstype: ÅU-F

Sted: Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde



ErhvervsAkademi
Sjælland