



## Western Blot og SDS PAGE, tricks og fif med Kem-En-Tec

### Målgruppe

Kurset henvender sig til personer med kendskab til SDS PAGE og Western Blot svarende til vores grundkursus om emnet

### Indhold

#### Teoretisk proteinelektroforese

- Buffersystemer
- Gelkomposition %C, %T
- Overvejelser vedrørende valg af udstyr
- Gennemgang af geltyper: SDS, nativ, blå nativ, 2D
- Detektion af proteinbånd

#### Optimering og problemløsning

- "Smil" og "rynker"
- Forvreden migration
- Optimering af skarphed
- Andre praktiske problemer

#### Western Blotting

- Teori og kemi
- Valg af blotter
- Buffersammensætning
- Valg af blottemembran
- Detektion af proteiner på membran
- Optimering af resultat og problemløsning af almindelige problemer.
- Andre praktiske problemer.

Som deltager på kurser er man meget velkommen til at komme med forslag til problemstillinger, som man ønsker taget op på kurset. Forslag skal være os i hænde senest 1½ måned før kursusstart.





# Opdater din viden

Læs mere om efteruddannelses tilbud  
på [www.ucr.dk](http://www.ucr.dk)



ErhvervsAkademi  
Sjælland

## Western Blot og SDS PAGE, tricks og fif med Kem-En-Tec

### Sprog

Undervisningen vil primært foregå på engelsk. Der vil være repræsentanter til stede fra Erhvervsakademiet og fra Kem-En-Tec, der kan oversætte, når og hvis det bliver aktuelt.

### Undervisningsform

Kurset er tilrettelagt som en vekslen mellem korte oplæg med efterfølgende diskussioner.

### Underviser

Produktspecialist fra Kem-En-Tec, Dr Heikki Lanckriet, EXPEDEON  
Button End Unit 1A, Cambridge, CB22 7GX, UK, Tel: ++ 44 (0)1223 873364

### Kursusleder

Cand. Scient. Inger Dahl Krabbe, Erhvervsakademiet

### Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger om kursusindhold fås ved henvendelse til kursusleder Inger Dahl Krabbe tlf.: 4634 6422, e-mail: [idx@ucr.dk](mailto:idx@ucr.dk) eller Peter Bedsted Andersen, 39 27 17 77, [pba@kem-en-tek.dk](mailto:pba@kem-en-tek.dk)

### Tilmelding:

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

### Praktiske oplysninger

Varighed: 1 dag

Datoer: se oversigten

Pris: Se oversigten

Kurstype: IDV

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



ErhvervsAkademi  
Sjælland