

Ekspert i laser-medieret RNA-protein binding

Vil du være med til at understøtte og udvikle laboratoriets forskningsområde ved at arbejde med laser-assisteret RNA-protein bindingsteknologi? Har du solid erfaring indenfor UV-medieret krydsbinding af RNA til protein? Så har vi måske det rette job til dig!

Der er tale om en midlertidig stilling på 5 måneder. Startdatoen er 15. april 2025 eller hurtigst muligt derefter.

Opgaver

Laboratoriet forsker i binding af RNA til proteiner, hvor til vi anvender UV bindingsteknologi, hvor særligt laser-medieret krydsbinding af RNA til protein, har vist sig effektivt.

Dine opgaver kommer til at bestå i at videreudvikle metoder til denne krydsbindingsteknologi og assistere forskerne med teknologianvendelse i deres forskning.

Den rette kandidat har erhvervet sig en PhD grad og har en stærk baggrund indenfor molekylær cellebiologi. Særlig stor erfaring indenfor UV-medieret krydsbinding af RNA til protein er en fordel.

Kvalifikationer

Vi søger en specialist til understøttelse og udvikling af laboratoriets forskningsområde ved hjælp af laser-assisteret bindingsteknologi af RNA-proteiner

Du har/er:

- PhD grad inden for molekylærbiologi eller molekylærmedicin.
- En stærk baggrund inden for molekylær cellebiologi.
- Ekspert indenfor UV-medieret RNA-protein krydsbinding.
- Gode kommunikationsevner på dansk og engelsk, mundtligt og skriftligt
- Gode samarbejdsevner og erfaring med at indgå i forskningsgrupper
- Ambitiøs og initiativrig

Hvem vi er

Institut for Molekylærbiologi og Genetik's vigtigste opgaver er at give forskningsbaseret undervisning på bachelor-, kandidat- og ph.d.-niveau, at udføre forskning på internationalt niveau, at udveksle viden med erhvervslivet samt at formidle forskningsresultaterne inden for molekylærbiologi og genetik til den øvrige del af samfundet.

Forskningen ved instituttet spænder fra grundlæggende til anvendt forskning inden for molekylærbiologi. Institutet er organiseret i fem forskningssektioner (plantemolekylærbiologi, neurobiologi, RNA-biologi og -innovation, proteindenskab og cellulær sundhed, intervention og ernæring), en række centres of excellence og forskellige tværfaglige centre.

Vores mål som institut er at være forskningsmæssigt helt fremme på internationalt niveau.

Læs mere her:

- [Institut for Molekylærbiologi og Genetik, Aarhus Universitet \(au.dk\)](#)
- [Torben Heick Jensen Laboratory \(au.dk\)](#)

Hvad vi tilbyder

Afdelingen/instituttet tilbyder:

- en veludviklet forskningsinfrastruktur
- et spændende tværfagligt miljø

Ansøgningsfrist:

3. april 2025

Fakultet:

Faculty of Natural Sciences

Institut/VD-område:

Institut for Molekylærbiologi og Genetik

Faglig kontaktperson:

Torben Heick Jensen
Professor
thj@mbg.au.dk
+4560202705
+4560202705

Antal ledige stillinger:

1

Timer pr. uge:

37

Antal måneder:

5

Forventet

tiltrædelsesdato:

15-04-2025

- et arbejdsklima, der indbyder til livlig, åben og kritisk diskussion
- en arbejdsplads præget af professionalisme, lighed og en sund balance mellem arbejdsliv og privatliv

Arbejdssted og ansættelsesområde

Arbejdsstedet er Universitetsbyen 81, Aarhus C og ansættelsesområdet er Aarhus Universitet med tilhørende institutioner.

Kontakt information

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til: Professor Torben Heick Jensen, thj@mbg.au.dk, tlf +45 60202705.

Formalia

Løn- og ansættelsesvilkår i henhold til overenskomst mellem Skatteministeriet og akademikere i staten.

Aarhus Universitet vil være en attraktiv og inspirerende arbejdsplads for alle og ønsker en kultur, hvor hver enkelt kan udfolde og udvikle sig. Vi ser ligestilling og diversitet som en styrke og opfordrer derfor alle interesserede til at ansøge.

Ansøgning sendes via Aarhus Universitets rekrutteringssystem, som kan tilgås under stillingsopslaget på Aarhus Universitets hjemmeside.

Om Aarhus Universitet

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet med høj kvalitet i uddannelse og forskning, og et stærkt engagement i samfundsudviklingen nationalt og globalt. Universitetet tilbyder et inspirerende uddannelses- og forskningsmiljø for 38.000 studerende og 8.300 medarbejdere med en årlig omsætning på 7,0 mia. kr. Læs mere på www.au.dk