

Postdoc i Steroidassays

Institut for Klinisk Medicin på Aarhus Universitets sundhedsvidenskabelige fakultet, Health, søger en postdoc i steroidassays pr. 1. november 2026 eller snarest muligt derefter. Stillingen er en tidsbegrænset fuldtidsstilling på 23 måneder.

Som postdoc på Institut for Klinisk Medicin bliver du en del af det formentlig største sundhedsvidenskabelige forskningsinstitut i Danmark. Den kliniske forskning dækker alle de lægefaglige specialer og foregår i samspil med universitetshospitalet og regionshospitalerne i Region Midtjylland. Vi råder over ca. 30.000 kvm moderne forskningsfaciliteter til eksperimentel kirurgi og medicin, dyrefaciliteter samt avancerede scannere. Institutet har det overordnede ansvar for kandidatuddannelserne i medicin og i molekylær medicin. På instituttet er vi ca. 670 videnskabelige medarbejdere, 500 ph.d.-studerende og 160 teknisk/administrative medarbejdere, der samarbejder på tværs af fagområder. Som postdoc vil du komme til at arbejde på Aarhus Universitetshospital eller et andet hospital i Region Midtjylland. Du kan læse mere om instituttet [her](#) og om fakultetet [her](#).

Forskningsprojektet

Projektet fokuserer på udvikling og klinisk validering af nye steroidassays til måling af biologisk aktive steroidfraktioner i serum. Formålet er at etablere mere fysiologisk relevante biomarkører, som kan kvantificere fri og bioaktiv hormonaktivitet frem for totale steroidniveauer. Projektet omfatter udvikling af cellebaserede bioassays, metodeoptimering og anvendelse i en række kliniske og eksperimentelle sammenhænge med særligt fokus på glukokortikoider og hormonrelaterede sygdomstilstande.

Dine arbejdsopgaver

Som postdoc i bioassays er din stilling primært forskningsbaseret, men kan også indebære undervisningsopgaver. Du vil bidrage til udviklingen af instituttets fagområde gennem forskning af høj international kvalitet. I dit daglige arbejde har du et tæt samspil med kolleger i dit projekt, hvor du vil få supervision og vejledning.

Dine opgaver vil primært bestå af:

- Selvstændig forskning af høj international kvalitet, herunder publicering
- Kloning og design af konstrukter inden for forskellige steroid-signalveje
- De-novo etablering af nye celleassays og propagering af cellelinjer
- Processoptimering og validering af assays
- Indsamling af biologisk materiale
- Ko-ordinering med internationale samarbejdspartnere og eksterne partnere
- Dataanalyse og udarbejdelse af forskningsrapporter som led i god dokumentation
- Oplæring af studerende i celloarbejde under aseptiske forhold

Du refererer til lærestolsprofessor Jens Otto Lunde Jørgensen.

Dine kompetencer

Du har videnskabelige kvalifikationer på ph.d.-niveau, gerne inden for et eller flere af de følgende områder medicin og molekylær biologi. Ekspertise i proteinekspresion og oprensingsprocedure, arbejde med immortaliserede og primære cellelinjer, bioassays samt luminescens erfaring vil blive vægtet højt. En lægefaglig baggrund er essentiel for at kunne imødekomme alle opgaverne.

Som person har du gode samarbejdsevner, er imødekommende og evner at bidrage til et godt arbejdsmiljø. Vi forventer du taler og skriver flydende engelsk.

For at kunne blive bedømt kvalificeret som postdoc, skal du opfylde [disse faglige kriterier](#).

Shortlisting vil blive anvendt.

For at komme i betragtning til stillingen skal ansøger opfylde de formelle krav til videnskabelige ansættelser ved Aarhus Universitet og indsende alt relevant ansøgningsmateriale inden ansøgningsfristen. Ansøgninger, der er væsentligt mangelfulde, vil ikke indgå i den videre vurdering.

Indhentelse af en børneattest er en forudsætning for ansættelse i stillingen.

Spørgsmål til stillingen

Ansøgningsfrist:

25. juni 2026

Institut/VD-område:

Institut for Klinisk Medicin

Fakultet:

Faculty of Health

Faglig kontaktperson:

Andreas Lodberg
Adjunkt
andreas@biomed.au.dk

Antal ledige stillinger:

1

Antal måneder:

23

Timer pr. uge:

37

Forventet

tiltrædelsesdato:

01-11-2026

Har du spørgsmål til stillingen, er du velkommen til at kontakte adjunkt, Andreas Lodberg tlf.: +45 53659060.

Arbejdsstedet er Institut for Klinisk Medicin, Palle Juul-Jensens Boulevard 165 indgang J plan 2 G218, 8200 Aarhus, Danmark.

Vi forventer at afholde samtaler i starten af September 2026.

Ansættelsesgrundlag

- Ansættelse som postdoc. forudsætter videnskabelige kvalifikationer på ph.d.-niveau.
- Ansættelsesproceduren er yderligere beskrevet i ministeriets [Bekendtgørelse om ansættelse af videnskabeligt personale ved universiteter](#).
- Ansættelse sker i henhold til [Overenskomst for akademikere i staten](#).
- Aflønning sker i overensstemmelse med ovenstående og [Lønkatalog for medarbejdere ved Health](#).
- Kvalifikationskrav og stillingsindhold er yderligere beskrevet i [Stillingsstruktur for videnskabeligt personale ved universiteter](#).

Ansøgning

Din ansøgning skal indeholde følgende:

- Ansøgning
- Curriculum Vitae
- Eksamensbevis
- [Skabelon til ansøger – postdoc](#)
- Publikationsliste
- Undervisningsportfolio. Vi henviser til [Veiledning til anvendelse af undervisningsportfolio](#)
- Op til 5 af de for stillingen mest relevante publikationer kan medsendes (valgfrit)
- Forskningsplan kan medsendes (valgfrit)
- Medforfattererklæring kan medsendes (valgfrit)
- Referencer/anbefalinger kan uploades særskilt i e-rekrutteringssystemet (valgfrit)

Vi henviser til fakultetets [Veiledning for ansøgere](#).

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 ressource 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 37.000 studerende og 8.700 medarbejdere med en årlig omsætning på 8,3 mia. kr. Læs mere på www.au.dk