Senior Scientist Formulation

Amplify your impact

Placering: Uppsala
Företag: Novavax AB

Om Novavax AB

Novavax AB i Uppsala är ett helägt dotterbolag till det amerikanska moderbolaget Novavax Inc. Novavax AB utvecklar och producerar Matrix-M™, ett saponinbaserat vaccinadjuvans. Adjuvans är ett ämne som tillsätts ett vaccin för att förstärka kroppens immunsvar mot vaccinet. Tillsammans med Novavax Inc., som har utvecklat ett effektivt produktionssystem för vaccinantigen, arbetar Novavax AB med att utveckla vår adjuvansteknologi.

Om rollen

Gruppen **Adjuvant Formulation and Immunology** söker en **Senior Scientist** med expertis inom läkemedelsformulering och särskilt fokus på lipidbaserade nanopartikelsystem.

Gruppen har ett brett ansvarsområde och ansvarar bland annat för formulering och biologisk utvärdering av både befintliga och nya adjuvansformuleringar. Gruppen fungerar som intern expertfunktion inom formulering och immunologi, och har en viktigt roll i att utveckla, optimera och driva bolagets adjuvansteknologi framåt samt stödja, produkt och processutveckling med expertkompetens.

Denna roll förväntas fungera som ämnesexpert inom formulering och Matrix-relaterade frågeställningar, med särskilt fokus på forskning och tidig produktutveckling. Rollen kombinerar strategiskt vetenskapligt arbete med praktiskt laborativt arbete och innebär nära samarbete med interna och externa intressenter.

Huvudsakliga ansvarsområden

- Vara ämnesexpert inom formuleringsteknologi med fokus på lipidbaserade nanopartikelsystem och Matrix-teknologi inkl. tillverkning i labskala.
- Planera, utföra och dokumentera formuleringsförsök, inklusive laborativt arbete, för att stödja utvecklingen av nya Matrix-adjuvansformuleringar och förbättringar av befintlig plattform.
- Analysera experimentella data, dra vetenskapliga slutsatser och sammanställa tekniska rapporter, studieplaner och presentationer.
- Presentera och diskutera vetenskapliga resultat inom en global organisation.
- Stödja produktutveckling och produktunderhåll med formulerings- och Matrix-kompetens.
- Samarbeta nära med seniora forskare kring experimentell design, problemlösning, studieplanering och rapportering.
- Leda eller koordinera projektaktiviteter i det dagliga arbetet när så är relevant, inklusive handledning av kollegor, konsulter eller externa resurser.

Kvalifikationer

Krav

- Doktorsexamen inom farmaceutisk vetenskap, yt- och kolloidkemi, kemiteknik eller närliggande område.

- God erfarenhet från FoU inom läkemedels- eller bioteknikindustrin, alternativt relevant postdoktor eller akademisk forskning.
- Praktisk erfarenhet av formulering och karakterisering av lipidbaserade nanopartikelsystem.
- Allmän kunskap om karakteriseringstekniker för kolloidala system.
- Allmän förståelse för läkemedelsformulering och formuleringsutveckling.
- Dokumenterad färdigheter av experimentell design, vetenskaplig dokumentation och rapportskrivning.
- Erfarenhet av att presentera och diskutera vetenskapliga resultat i internationella sammanhang.
- Mycket goda kunskaper i engelska, både muntligt och skriftligt.

Meriterande kvalifikationer

- Industriell erfarenhet av tidig produktuveckling.
- Erfarenhet av formulering och karakterisering av biologiska läkemedel, exempelvis proteiner och peptider.
- Erfarenhet av Design of Experiments (DoE).

Personliga egenskaper

Vi söker en vetenskapligt driven och lösningsorienterad person med stark analytisk förmåga och ett genuint intresse för formuleringsteknologi. För att lyckas i rollen behöver du kunna arbeta både självständigt och i tvärfunktionella team, kommunicera komplex vetenskap på ett tydligt sätt samt trivas i en internationell och dynamisk forskningsmiljö. Du är initiativrik, strukturerad och har förmåga att driva projekt framåt mot uppsatta mål.

Vad erbjuder Novavax?

Hos oss får du möjlighet att bidra till utvecklingen av innovativa adjuvansteknologier som gör verklig skillnad i global hälsa. Du blir en del av ett engagerat team med hög kompetens, stort mandat och en tydlig mission: att möjliggöra framtidens vacciner och behandlingar.
Om du vill vara med och utveckla teknik i världsklass, och samtidigt växa i en roll med stort ansvar och påverkan, ser vi fram emot din ansökan!

Ansökan
Intervjuer sker löpande, så skicka in din ansökan så snart som möjligt på engelska.

Category: Research & Development

Location: Uppsala, Sweden

Requisition number: JR100847

Schedule: Full-time

Posted: August 24, 2026