

Intravacc is een toegepast wetenschappelijk onderzoeksinstituut dat onderzoek doet naar nieuwe vaccins. Door Intravacc worden enerzijds veelbelovende ideeën uit de wetenschap beschermd en verder geholpen op het pad naar vaccins die waardevol zijn voor zowel de volksgezondheid als het bedrijfsleven. Anderzijds wordt door Intravacc de beschikbare kennis op het gebied van vaccinontwikkeling en -productie ingezet om R&D opdrachten voor klanten uit te voeren. Het instituut rekent zowel de (inter)nationale overheid als bedrijven, onder andere binnen de innovatieve farmaceutische industrie, tot haar klanten. In het komend jaar zal het instituut worden verzelfstandigd, dus volop in beweging.

Intravacc zoekt een

Onderzoeksmedewerker (fulltime)

Vacaturenummer: INT078

Functieomschrijving

Als onderzoeksmedewerker lever je een belangrijke bijdrage aan het ontwikkelen en valideren van analytische testen voor vaccins. De gevalideerde testen zullen daarna toegepast worden voor de kwaliteitscontrole (QC) van de nieuw ontwikkelde vaccins, die in klinische studies getoetst zullen worden op veiligheid en werkzaamheid.

Jouw kennis en expertise zul je inzetten op het valideren en overdragen van analytische testen naar de QC laboratoria. Testen die veelvuldig voor de kwaliteitscontrole gevalideerd worden zijn bepalingen voor virustiter (TCID₅₀), virusidentiteit (qPCR), antigeen (ELISA), eiwit (BCA, Peterson), endotoxine (GC) en zuiverheid (HCP, DNA).

Je wordt aangesteld bij het QC-team dat onderdeel uitmaakt van de afdeling Analysis, Delivery & Formulation (ADF). De QC-groep richt zich op het valideren van testen, het vrijgeven van nieuwe vaccins voor klinische studies en het uitvoeren van stabiliteit studies op diverse vaccinstadia. De validatie van de analytische testen wordt volgens GMP en ICH richtlijnen uitgevoerd. Je stemt de werkzaamheden af met de QC-coördinator en het QC-team.

Functie-eisen

Voor het goed vervullen van de functie onderzoeksmedewerker zijn de volgende functie-eisen van toepassing:

- Afgeronde opleiding (BSc of MSc) in de richting van life sciences, biochemie, biologie
- Relevante werkervaring van minimaal 3 jaar
- Gedegen kennis van en ruime ervaring in het ontwikkelen en valideren van biochemische, immunochemische en/of cellulaire testen
- Kennis van statistiek in relatie tot methodevalidatie
- Bekend met GMP regelgeving en werkwijze in de farmaceutische industrie
- Kennis van bridging studies en transfer van analytische methoden is een pré
- Ervaring met het werken in een BSL-II laboratorium is een pré
- Flexibele werkhouding en goed in staat om zowel in teamverband als zelfstandig te kunnen werken
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift

Key-words

Quality control, vaccinontwikkeling, validatie, statistiek, lot release, stabiliteitstudies, GMP, ICH, Control Charts, bridging, transfer, JMP, Excel, Graphpad Prism

Aanbod

Het salaris is, afhankelijk van opleiding en ervaring, maximaal € 3.384,77 (BBRA-schaal 8) op basis van een volledig dienstverband (36-urige werkweek), exclusief 8% vakantietoelage en 8,3% eindejaarsuitkering.

Je wordt aangesteld in tijdelijke dienst voor een periode van 12 maanden.

Informatie

Voor meer informatie kun je contact opnemen met dr. B. (Bernard) Metz, afdelingshoofd ADF (T: 030 7920 485) of M. (Maarten) van der Cammen, QC coördinator (T: 030 7920515).

Solliciteren

Wij ontvangen je sollicitatie bij voorkeur digitaal via personeelszaken@intravacc.nl

Bij Intravacc is een vaccinatiebeleid van toepassing.