

Moleculair analist virologie

Functieomschrijving

Als laboratoriumanalist virologie lever je een directe bijdrage aan het vroegtijdig opsporen en bewaken van infectieziekten zoals SARS-CoV-2, Hanta en influenza in Nederland. Je gaat werken met hoogwaardige apparatuur binnen een professionele ISO 15189-omgeving waarin jouw vakinhoudelijke precisie echt telt. Je krijgt de ruimte om je expertise in sequencing en PCR verder te verdiepen en actief mee te denken over het slimmer inrichten van diagnostische processen. Lees verder om te ontdekken of onze functie bij jou past!

Wat ga je doen

Als laboratoriumanalist virologie werk je mee aan het vroegtijdig signaleren en monitoren van infectieziekten die de volksgezondheid bedreigen. In deze functie ga je aan de slag in de virologische moleculaire pool, waar je moleculaire analyses op virussen uitvoert en helpt doorontwikkelen. Samen met je team genereer je cruciale data voor de surveillance en diagnostiek van virussen. Je verwerkt en analyseert monsters met behulp van moleculaire technieken zoals polymerase chain reaction (PCR) en next-generation sequencing (NGS). De verkregen resultaten verwerk en structureer je nauwkeurig in geavanceerde softwareprogramma's zoals het laboratory information management system (LIMS), BioNumerics, LightCycler-software en Excel.

Naast de dagelijkse routinetaken en het zorgvuldig verwerken van monsters, bewaak en verbeter je de kwaliteit van het laboratoriumwerk. Je signaleert en verhelpt afwijkingen of technische storingen in systemen en analyses. Wanneer nieuwe pathogenen opduiken of kwaliteitseisen veranderen, pas je samen met je collega's de methodieken hierop aan en ontwikkel je deze verder. Zo lever je een actieve bijdrage aan de continue kwaliteitsverbetering binnen ons ISO 15189-geaccrediteerde laboratorium.

Deze functie biedt jou de kans om mee te werken aan actuele onderwerpen binnen de samenleving. Je maakt deel uit van een dynamisch en betrokken team dat voortdurend innoveert. Daarnaast krijg je volop ruimte voor eigen inbreng, professionele ontwikkeling en samenwerking binnen een geaccrediteerd laboratorium dat hoge kwaliteitseisen stelt.

Over het team

Bij het RIVM werken we met bijna 3.000 collega's elke dag samen aan de zorg van morgen. Je komt te werken bij het Centrum voor Infectieziekteonderzoek, Diagnostiek en Laboratorium Surveillance (IDS). Per 1 oktober 2026 stapt IDS over op een vernieuwde organisatie-inrichting, waar jouw plek klaarstaat binnen het team virologische moleculaire pool van de afdeling Laboratorium Moleculair (LMO). De sfeer in het team is gedreven, met veel aandacht voor kwaliteit en innovatie. Het team bestaat uit 15 enthousiaste collega's, die samenwerken in wisselende groepen. In de pauze wordt vaak samen geluncht binnen of buiten het gebouw. Omdat we in een laboratorium werken is het helaas niet mogelijk om thuis te werken. Collegialiteit vinden we belangrijk, net als een open sfeer waarbij we elkaar helpen en bespreken wat er goed en niet goed gaat. Elke week houden we een teamoverleg waarin zowel ruimte is voor labtechnische zaken als verdieping door de aanwezigheid van onze wetenschappers.

Binnen het centrum werken we aan een breed spectrum van verwekkers. Denk hierbij aan respiratoire infecties zoals coronavirus (SARS-CoV-2), het influenzavirus en het respiratoir syncytieel virus (RSV), maar ook aan hepatitis-, arbo- en enterovirussen. Samen leveren we een waardevolle bijdrage aan de volksgezondheid en werk je in dit team aan maatschappelijk zeer actuele thema's.

Informatie

Heb je interesse in deze functie, maar eerst nog wat vragen? Bel gerust met afdelingshoofd Mariëtte Edema (06-5374 8135), zij beantwoordt jouw vragen graag.

Functie-eisen

Wat breng je mee

Om succesvol te zijn in deze functie, neem je mee:

- Je hebt een hbo-opleiding afgerond in een laboratoriumrichting, zoals medische microbiologie, biochemie of moleculaire biologie.
- Je brengt ervaring mee met (realtime) PCR, next-generation sequencing (NGS) en methodeontwikkeling.
- Je hebt kennis van kwaliteitsborging binnen een ISO 15189-kader en bent bedreven in het werken met laboratoriumsoftware zoals LIMS, BioNumerics en MS Excel.
- Je werkt zorgvuldig en kijkt kritisch naar je eigen resultaten.
- Je kijkt met een praktische blik naar geautomatiseerde laboratoriosystemen en werkstromen, waarbij je actief meedenkt over het efficiënter en slimmer inrichten van de dagelijkse processen.
- Je beheerst de Nederlandse taal goed in woord en geschrift, waardoor je vlot overlegt met collega's en werkinstructies moeiteloos begrijpt, opstelt en aanpast.

Bij het RIVM hebben we één van de beste cao's van Nederland, namelijk die van de Rijksoverheid. Naast een goed salaris hebben we aantrekkelijke arbeidsvoorwaarden zoals een Individueel Keuzebudget van 16.5 % van je bruto jaarsalaris waarover je zelf de regie hebt. Je kunt iedere maand een deel laten uitbetalen of extra vrije dagen kopen of verkopen. Daarnaast bieden we fiscale voordelen om bijvoorbeeld je studieschuld af te lossen. Ook zijn we een mantelzorgvriendelijke organisatie. Meer weten? Lees er meer over onder de kop 'overige arbeidsvoorwaarden'.

Bijzonderheden

Vragen we in de vacaturetekst om een motivatiebrief en kun je wat hulp gebruiken om deze te schrijven? Lees dan deze 4 tips voor een goede motivatiebrief.

Informatie over solliciteren bij het RIVM:

- Wij begrijpen dat AI een handig hulpmiddel is voor jouw motivatiebrief en cv. We willen je adviseren om het enkel als hulpmiddel te gebruiken en vooral ook jouw unieke ik terug te laten komen in deze documenten.
- Bij je indiensttreding vragen we altijd om een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG).
- Als je solliciteert als 'van-werk-naar-werkkandidaat' of als 'herplaatsingskandidaat', stuur dan een kopie van je aanwijzingsbrief mee.
- Werk je nu via een uitzend- detacheringsbureau bij de Rijksoverheid, vermeld dit dan in je brief.
- Het RIVM zet zich in om medewerkers in dienst te nemen die onder de doelgroep van de Wet Banenafpraak vallen. Meer informatie hierover vind je op de website van de Rijksoverheid.
- Bij het RIVM ben je welkom zoals je bent. Wij zijn ervan overtuigd dat diversiteit in een team de samenwerking en de uitkomst sterker maakt. Daarnaast wordt betrokkenheid van medewerkers bij medezeggenschap gewaardeerd.

- Wij volgen de Recruiter Code en gaan zorgvuldig met je persoonsgegevens om.
- Voor een volledig beeld van de zakelijke achtergrond van sollicitanten raadplegen we soms LinkedIn.
- Deze vacature gaat offline na de sluitingsdatum, vergeet dus niet om de tekst te downloaden en op te slaan. Het kan zijn dat na deze datum deze vacature nog (onbedoeld) vindbaar is op diverse jobboards. De sluitingsdatum op werkenvoornederland.nl is leidend.
- Het kan voorkomen dat de sollicitatiepagina niet werkt, het kan aan de browser liggen. Probeer in dat geval de sollicitatiepagina in een andere browser te openen.
- Wij maken geen gebruik van bureaus voor deze vacature. Mochten wij uiteindelijk hulp inschakelen, dan nemen wij hiervoor zelf contact op met bureaus.