



“Samen mensen helpen met effectieve probiotica”

Microbiologisch Lab Technician (32 tot 40 uur)

Ben jij een enthousiaste Microbiologisch Lab Technician met een passie voor het karakteriseren en cultiveren van bacteriën? Duik jij graag in uitdagend onderzoek op het lab? Dan zijn wij op zoek naar jou! Solliciteer nu en versterk ons team.

Jouw rol

Binnen het Microbial Discovery & Development team ben je verantwoordelijk voor het high-throughput screenen van uit klinische studiemateriaal geïsoleerde bacteriestammen, rondom groei en veiligheid. Dit houdt in dat je deze aerobe en anaerobe bacteriestammen cultiveert op kleine schaal. Dit alles met als doel karakteriseren en optimale opbrengst. Hierbij kun je denken aan het testen van verschillende yeasts- en koolstofbronnen tijdens het cultiveren. Dit gebeurt in een BSL2-lab om de veiligheid te garanderen.

In het team ben je de schakel tussen het isoleren van interessante stammen en de lab schaalfermentaties. Jouw resultaten en aanbevelingen draag je over aan je teamleden, zodat de bacterie op grotere schaal geanalyseerd en gefermenteerd kan worden. Je werkt veel samen met andere labs binnen de organisatie voor de analyse en opschaling naar productie. Op deze manier heb je een erg diverse baan, waarbij je voornamelijk op het lab bezig bent als microbiologisch analist. Recent hebben wij een MALDI-TOF apparaat geïntroduceerd op het lab. Hiervoor moet er op korte termijn een library opgesteld worden, waardoor dit (tijdelijk) onderdeel is van de functie.

Je belangrijkste taken zijn:

- Medium optimalisatie op 96-wells plate scale.
- Prebiotic screening.
- Bepalen welke bacteriën geschikt zijn voor verder onderzoek en productie.
- Identificatie met MALDI-TOF MS.

Wat vragen we van je?

Voor deze functie zoeken we een enthousiast, maar kritisch persoon die voldoet aan de volgende eisen:

- je hebt een afgeronde hbo- of mbo-opleiding en 5 jaar werkervaring in microbiologie of biotechnologie of een gerelateerd veld;
- je hebt een passie voor R&D en het werken met bacteriën;
- je hebt kennis van en ervaring met microbiologische technieken zoals microscopie en bacteriecultivatie;
- je bent leergierig en toont initiatief;
- je kunt zelfstandig werken op een lab en hebt een collegiale instelling;
- je spreekt goed Nederlands en basis-Engels;
- ervaring met MALDI-TOF en/of HPLC-analyse is een pre.

Wat bieden wij je?

Bij Wincllove Probiotics willen we samen impact maken door wereldwijd de kwaliteit van leven te verbeteren met onze premium probiotica. Ons nieuwe, duurzame pand in Amsterdam-

Noord dat speciaal voor ons is ontworpen, vormt het hart van al onze activiteiten. Met een supermoderne productiefaciliteit, vijf innovatieve laboratoria en een prachtige kantooromgeving hebben we alle ingrediënten in huis voor duurzame groei.

Welkom bij de familie!

Als lid van de Winclove-familie maak je deel uit van een hechte groep collega's die gedreven wordt door optimisme, onderling vertrouwen en trots. Naast hard werken vinden we plezier en ontspanning bij Winclove net zo belangrijk, bijvoorbeeld met feestjes, (sport)activiteiten en onze uitgebreide gezamenlijke lunches.

Wat ons extra bijzonder maakt? Sinds 2020 zijn we gecertificeerd als Great Place To Work, wat betekent dat je hier zonder twijfel snel thuis zult voelen. We zijn bovendien actief betrokken bij sociale projecten in Amsterdam-Noord en erg trots op ons B Corp-certificaat, waarmee we bijdragen aan een groenere, gezondere en eerlijkere wereld.

En verder:

- Een afwisselende functie in een open, maatschappelijk betrokken organisatie, met korte lijnen en een informele sfeer.
- Salaris tussen € 2760,- en € 4122,- bruto fulltime per maand.
- Een gevarieerd leefstijlprogramma en aandacht voor een goede werk-privébalans.

Interesse?

Herken je jezelf in het bovenstaande profiel en spreekt onze bedrijfscultuur je aan? Vul dan het sollicitatieformulier op de website in. Wil je eerst meer weten over de vacature? Neem dan contact op met Germaine van Wel (HR-Business Partner) via: vacatures@winclove.nl of met Eleni Tsompanidou (Head of MD&D) e.tsompanidou@winclove.nl.