



Leiden, Nederland | t.brouwers@gmail.com | +31 6 45 18 72 39 | linkedin.com/in/timbrouwers

Tim Brouwers

JUNIOR LABORANT

PROFIEL

Nauwkeurige junior laborant, recent afgestudeerd in Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek aan de Hogeschool Leiden. Tijdens mijn stage bij Janssen Vaccines **1.200+ laboratoriumanalyses** uitgevoerd in een GMP-omgeving. Ervaring met HPLC, GC-MS, celkweek en het werken volgens SOP's. Sterk in het vastleggen van resultaten en het signaleren van afwijkingen.

OPLEIDING

Diploma en studierichting
Hogeschool Leiden, Leiden
Sep 2021 – Jul 2025

VAARDIGHEDEN

- HPLC
- GC-MS
- Spectrofotometrie
- Celkweek
- GMP
- LIMS
- SOP-naleving
- Kalibratie
- Steriel werken
- Labveiligheid

TALEN

- Nederlands (moedertaal)
- Engels (vloeiend)

REFERENTIES

Dr. Jolanda van der Meer
QC Lab Manager, Janssen Vaccines
j.vandermeer@janssen.com, +31 6 27 43 18 59

ERVARING

Stagiair Analist, Janssen Vaccines (Johnson & Johnson), Leiden *Feb 2025 – Jul 2025*
Stage bij de afdeling Quality Control in een farmaceutische productieomgeving.

- **1.200+ analyses** uitgevoerd met HPLC, GC-MS en spectrofotometrie
- Stabiliteitsstudies ondersteund voor **4 vaccinkandidaten**
- Resultaten vastgelegd in het **LIMS-systeem** conform GMP-richtlijnen
- Kalibratieprotocollen uitgevoerd voor **15 meetinstrumenten**

Werkstudent Laboratorium, LUMC (Leids Universitair Medisch Centrum), Leiden *Feb 2024 – Jan 2025*
Ondersteuning bij onderzoeksprojecten op de afdeling Klinische Chemie.

- Bloedmonsters verwerkt en geanalyseerd (**50+ per week**)
- Celkweekprotocollen uitgevoerd voor **3 onderzoekslijnen**
- Voorraadbeheer verzorgd voor **120 laboratoriumchemicaliën**

CERTIFICATEN

GMP Basiscertificaat, Pharmaceutical Training International *Nov 2024 – Nov 2024*

PROJECTEN

Afstudeeronderzoek - Optimalisatie HPLC-methoden voor Vaccinanalyse *Jan 2025 – Jun 2025*
Methodeontwikkeling en validatie van HPLC-methoden voor de kwantificering van actieve stoffen in vaccins.

- Analysemethode geoptimaliseerd met een **20% kortere doorlooptijd**
- Beoordeeld met een **8,0**

BUITENSCHOOELSE ACTIVITEIT

Lid - Studievereniging BML Hogeschool Leiden *Sep 2022 – Jun 2024*
Organisatie van bedrijfsbezoeken en gastcolleges.

- Bedrijfsbezoeken georganiseerd bij **Janssen, Galapagos en Eurofins**
- **2 workshops** gecoördineerd over laboratoriumtechnieken