

Sebastian Brammer-

Mast



Biologielaborant Geselle (Junior)

✉ sebastian.brammer@example.de

📍 Frankfurt am Main, Deutschland

🌐 [linkedin.com/in/sebastian-brammer](https://www.linkedin.com/in/sebastian-brammer)

☎ +49 69 305 7741



Profil

Biologielaborant Geselle (IHK Frankfurt Abschluss 1,5) mit 1,5 Jahren GMP-Routine-QC bei Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Frankfurt. Verantwortlich fuer Upstream-Zellkultur-QC und Titer-Analytik in der mAb-Produktion, 1.080 GMP-Proben/Jahr mit 0 Datenintegritaets-Findings in 14 Monaten. qPCR BioRad CFX96, Durchflussszytometrie BD FACSCanto II und Endotoxin-LAL nach Ph. Eur. 2.6.14. GMP EU Annex 1 und S2 GentsV zertifiziert.

Berufserfahrung

Biologielaborant (QC Upstream / Analytik)

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Frankfurt am Main, Deutschland

07/2023 - heute

GMP-Routine-QC in der mAb-Upstream-Produktion (Industriepark Hoechst)

- GMP-Zellkultur-QC fuer CHO-Fed-Batch-Chargen, Viabilitaet und Titer-Monitoring fuer 1.080 Proben/Jahr, 0 Datenintegritaets-Findings in 14 Monaten
- qPCR BioRad CFX96 fuer Mykoplasmen und Residual-DNA nach Ph. Eur. 2.6.7, LOD 10 CFU/mL ueber 320 Laeufe
- Endotoxin-LAL kinetisch-chromogen nach Ph. Eur. 2.6.14, LOD 0,005 EU/mL, Spike-Recovery 88-112 %
- Durchflussszytometrie BD FACSCanto II fuer Viabilitaets-Assays von 14 Bioreaktor-Chargen, CV 6 %
- Lueckenlose GMP-Doku nach ALCOA+ in SAP QM, 2 interne QA-Audits ohne Findings

Ausbildung

Berufsausbildung 3,5 Jahre

Sanofi Lehrwerkstatt +
Provdavis Berufsschule
Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland

09/2019 - 06/2023

Biologielaborant:in (IHK) • 1,5

Abitur

Friedrich-Ebert-Schule
Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland

08/2011 - 06/2019

Allgemeine Hochschulreife

GPA: 2,0

Uebernahme nach IHK-Abschluss (Einarbeitung)

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Frankfurt am Main, Deutschland

07/2023 - 09/2023

Strukturierte Einarbeitung in die GMP-QC nach IHK-Abschluss 06/2023

- Qualifizierung an 4 QC-Methoden (ELISA, qPCR, LAL, Durchflusszytometrie) mit dokumentierter Lese- und Trainingsmatrix
- Read-and-Understand von 24 SOPs, alle Trainings fristgerecht im Learning-Management-System abgeschlossen
- Schatten-Analytik unter Supervision fuer 80 Freigabe-Proben, 100 % Spec-Konformitaet

Projekte

Endotoxin-LAL-Methodentransfer kinetisch-chromogen

- 06/2024 - 11/2024

Transfer von Gel-Clot auf kinetisch-chromogenes LAL fuer 12 Bulk-Intermediate nach Ph. Eur. 2.6.14, LOD 0,005 EU/mL, Spike-Recovery 88-112 %, 0 invalide Laeufer in 240 Proben

Stärken

GMP-Doku-Disziplin

0 Datenintegritaets-Findings (ALCOA+) in 14 Monaten Routine-QC, 1.080 dokumentierte Proben/Jahr

Sterilitaets-Disziplin

Reinraum-Klasse C Routine ohne Eigen-Kontamination, 100 % bestandene Media-Fills im Berichtszeitraum

Methoden-Troubleshooting

Reduzierte LAL-Invalid-Rate von 6 % auf unter 1 % durch optimierte Verduennungsreihe und Endotoxin-spezifische BSE

Fähigkeiten

GMP-Zellkultur (CHO Fed-Batch)

qPCR / RT-qPCR (BioRad CFX96)

HPLC Titer (Protein A Aekta)

ELISA / Bradford / BCA

Durchflusszytometrie (BD FACSCanto II)

Sterilfiltration / Endotoxin LAL

GMP-Doku (ALCOA+) / SAP QM

GraphPad Prism / FlowJo

Zertifikate

IHK Frankfurt

Abschlusspruefung

Biologielaborant:in (Note 1,5)

- 06/2023

GMP-Schulung EU GMP

Annex 1 Revision 2022

(Provadis)

- 03/2024

Gentechnik-Sicherheit

S2 nach GenTSV (Sanofi Academy)

- 11/2023

Endotoxin-Pruefung LAL nach Ph. Eur. 2.6.14 (Charles River Schulung)

- 09/2023

Sprachen

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C1

Tuerkisch • B1