

Lonza

Scientist - Analytical Development Microbial

Job Description Summary

Lonza ist heute ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Life Sciences, welches auf drei Kontinenten tätig ist. Wir sind in der Wissenschaft tätig, jedoch gibt es keine Zauberformel dafür, wie wir die Arbeit angehen. Unsere wichtigste wissenschaftliche Lösung sind talentierte Mitarbeitende, die zusammenarbeiten und Ideen entwickeln, die anderen Unternehmen helfen, Menschen zu helfen. Im Gegenzug steuern unsere Mitarbeitenden ihre Karriere selbstständig. Denn ihre Ideen, ob gross und klein, verbessern die Welt. Und das ist die Art von Arbeit, an der wir Teil haben möchten

Sie arbeiten im Rahmen der Entwicklung von Herstellungsprozessen für Biopharmazeutika nach aktuellen ISO- und GMP-Qualitätsrichtlinien. Das Arbeiten in interdisziplinären Teams macht Ihnen Spass und Sie behalten aufgrund Ihrer strukturierten Arbeitsweise auch in sehr komplexen Projekten den Überblick. Als Mitglied unserer analytischen Forschungs- und Qualitätsabteilung sind Sie auch für die fachliche Weiterentwicklung der Mitarbeiter verantwortlich. Die Ihnen zugeteilten Projekte bearbeiten Sie eigenverantwortlich und selbstständig. Sie führen die finale Revision der komplexen Studienprotokolle, Arbeitsanweisungen und Berichte in multiplen Studien entsprechend den GLP-Richtlinien durch. Sie repräsentieren die Abteilung gegenüber internen und externen Kunden und sind eine der Schnittstellen für technische und wissenschaftliche Aspekte. Mit Ihrem Engagement tragen Sie zur stetigen Weiterentwicklung der Abteilung und zum Erfolg des Unternehmens bei.

Ihre Aufgaben:

- Primäre Schnittstelle für technische und wissenschaftliche Aspekte der Entwicklung, Implementierung und Validierung von biochemischen und HPLC Assays (z.B. ELISA, Enzyme Assays, RT-qPCR, Protein-PCR, UV/Vis, icIEF, RP-/SE-/IEX-HPLC etc.)
- Erstellung und finale Revision der komplexen Studienprotokolle, Arbeitsanweisungen und Berichte in multiplen Studien entsprechend den GLP-Richtlinien
- Training und Entwicklung von Laboranten und wissenschaftlichen Mitarbeitern
- Identifizierung und Implementierung neuer analytischer Technologien und Verantwortung für die Laborautomatisierung

Was wir von Ihnen erwarten:

- Hochschulabschluss in Biologie, Biochemie, Biotechnologie (oder vergleichbare Qualifikation)
- Mehrjährige Industrieerfahrung in der Bioanalytik für therapeutische Proteine ist von Vorteil
- Erfahrung in statistischer Versuchsplanung (DoE) als Voraussetzung für effiziente Methodenentwicklungen ist ein Plus
- Erfahrung mit ISO- und GMP-Standards
- Gute Kommunikationsfähigkeiten sowie ausgezeichnete Deutsch- und Englisch Kenntnisse

Lonzas Produkte und Services wirken sich täglich positiv auf Millionen von Menschen aus. Für uns stellt dies nicht nur eine grosse Ehre, sondern auch eine grosse Verantwortung, dar. Wie wir unsere Geschäftsergebnisse erreichen ist für uns genauso wichtig wie unsere Erfolge selbst. Bei Lonza wird Respekt grossgeschrieben und wir schützen sowohl unsere Mitarbeiter als auch unsere Umwelt. Erfolg für uns bedeutet moralisch vertretbarer Fortschritt.

Zu Lonza kommen Menschen, die Herausforderungen annehmen und mit ihrer Kreativität im Bereich Life Science neue Ideen für komplexe Problemstellungen entwickeln. Zusammen leisten wir einen Beitrag, der das Leben vieler Menschen auf der ganzen Welt verbessern kann. Dies bietet ihnen die Gewissheit und die Zufriedenheit, mit der eigenen Arbeit wirklich einen Unterschied zu machen.