Senior Scientist | In-vitro-Pharmakologie

VORNAME NACHNAME

München | vorname.nachname@email.de
linkedin.com/in/ihrname

Profil

Pharmakologe mit neun Jahren Forschungserfahrung in der Industrie in der Wirkstoffforschung kleiner Moleküle, von der Target-Validierung bis zur Kandidatenauswahl. Führung eines Teams mit drei Associates und Vertretung der In-vitro-Pharmakologie in zwei funktionsübergreifenden Projektteams. Datenbeiträge zu zwei klinischen Kandidaten. Erfahren in der Steuerung von CROs und in Präsentationen vor Entscheidungsgremien.

Ausgewählte Erfolge

- Erstellung des In-vitro-Datenpakets für die Nominierung von zwei klinischen Kandidaten.
- Aufbau einer Kinase-Selektivitätskaskade, die die Entscheidungszeit pro Substanzserie von acht auf fünf Wochen verkürzte.
- Steuerung von drei CRO-Studien mit einem Gesamtbudget von 400.000 Euro, termingerecht abgeschlossen.
- Erfinder auf zwei Patentanmeldungen.

Berufserfahrung

Senior Scientist, In-vitro-Pharmakologie **April 2021 bis heute**
Forschendes Pharmaunternehmen (Beispiel) München

- Führung eines Teams mit drei Associates für biochemische und zelluläre Assays in zwei Onkologieprojekten.
- Gestaltung von Screening-Kaskaden und Festlegung von Go- und No-go-Kriterien mit der medizinischen Chemie.
- Auswahl, Beauftragung und Steuerung von CROs für Selektivitäts- und Safety-Pharmacology-Panels.

Scientist, Assay-Entwicklung **Januar 2017 bis März 2021**
Biotech-Unternehmen (Beispiel) Martinsried

- Entwicklung von TR-FRET- und AlphaLISA-Assays und Transfer in das automatisierte Screening.
- Auswertung von Dosis-Wirkungs-Daten in Genedata Screener und Berichterstattung an die Projektteams.
- Verfassen der Assay-Abschnitte interner Forschungsberichte.

Ausbildung

Ludwig-Maximilians-Universität München. Promotion (Dr. rer. nat.) in Pharmakologie, 2016 | Diplom Biologie, 2012

Weiterbildung

Führen ohne Weisungsbefugnis (2023) | Projektmanagement in der Wirkstoffforschung (2022)

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) | Englisch (verhandlungssicher)

Kernkompetenzen

In-vitro-Pharmakologie | Assay-Entwicklung | Screening-Kaskaden | TR-FRET und AlphaLISA | Zelluläre Assays | Genedata Screener | CRO-Steuerung | Teamführung | Projektteams | Patente