



研究職 抗体等生産セルライン開発の研究員

大塚製薬株式会社での募集です。創薬・テクニシャンのご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

大塚製薬株式会社

Job ID

1544486

Industry

Pharmaceutical

Job Type

Permanent Full-time

Location

Osaka Prefecture

Salary

5 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇 ...

Refreshed

June 12th, 2025 15:37

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2304881】

1. 抗体等の組換えタンパク質医薬（バイオロジクス）を生産するための基となるセルライン開発業務。具体的には、生産させる抗体遺伝子の発現ベクターの構築（自らデザインできることが望ましい）、発現ベクターの宿主細胞（CHO等）への遺伝子導入（様々な導入法の検証）、そして、抗体高生産クローンのスクリーニング、同定、分析、及び、リサーチセルバンク化が一連のワークフローとなる。

2. 特に、宿主細胞株や発現ベクターに関しては、業界内の様々な技術へのアクセス、評価、ライセンス等を遂行する。遺伝子導入法も、従来のランダム挿入だけでなく、部位特異的挿入やトランスポゾンなどの最新技術も検討する。スクリーニング法においても、従来の限外希釈法だけでなく最新アプローチも樹立する。リサーチセルバンク化においても、実験計画法等を活用し、スケールダウンモデルを構築する。

Required Skills

- ・抗体等の生産セルライン開発業務に3年以上の経験
- ・分子生物学，遺伝子工学のバックグラウンドを有する，バイオロジー，あるいは，バイオテクノロジー関連分野の研究者（博士号取得者が望ましい）
- ・未経験の領域業務でも，上司からのハイレベルなインプットを基に，社内外リソースを活用して，その立ち上げ，及び，その後の業務遂行をリードできる能力

Company Description

医薬品・臨床検査・医療器具・食料品等の製造、販売、輸出並びに輸入