

抗体開発の外注先をお探しですか？

# MBLの抗体医薬開発支援

創薬支援サービスの一環として、ファージディスプレイ法を主とする抗体医薬開発支援を行っています。  
抗体医薬シーズ、細胞治療用(CAR-T等)、診断薬の抗体開発をお手伝いします。

## 日本で最初の抗体メーカーとしての強み

### — 強み 1 —

創業以来の  
豊富な経験とノウハウ



製品開発実績

**4,000品目以上**

受託サービス実績数

**18年間で10,000件以上**

### — 強み 2 —

幅広い抗体開発技術と  
多様なニーズへの対応力



モノクローナル抗体動物種

**8種類**

抗体関連の所有ライセンス数

**20以上**

### — 強み 3 —

抗体医薬シーズの  
導出実績



ライセンスアウト自社特許数

**6件**

開発実施対象分子数

**200分子以上**

## お客様の様々なケースに対応

Case

**1**

自社で抗体作製のリソースがないので外注したい



ニワトリ、マウス、ウサギ等の動物からの抗体取得が可能

Case

**2**

ハイブリドーマを取得済みで、最適化してほしい



ヒト化、アフィニティマチュレーション、二重特異性抗体

Case

**3**

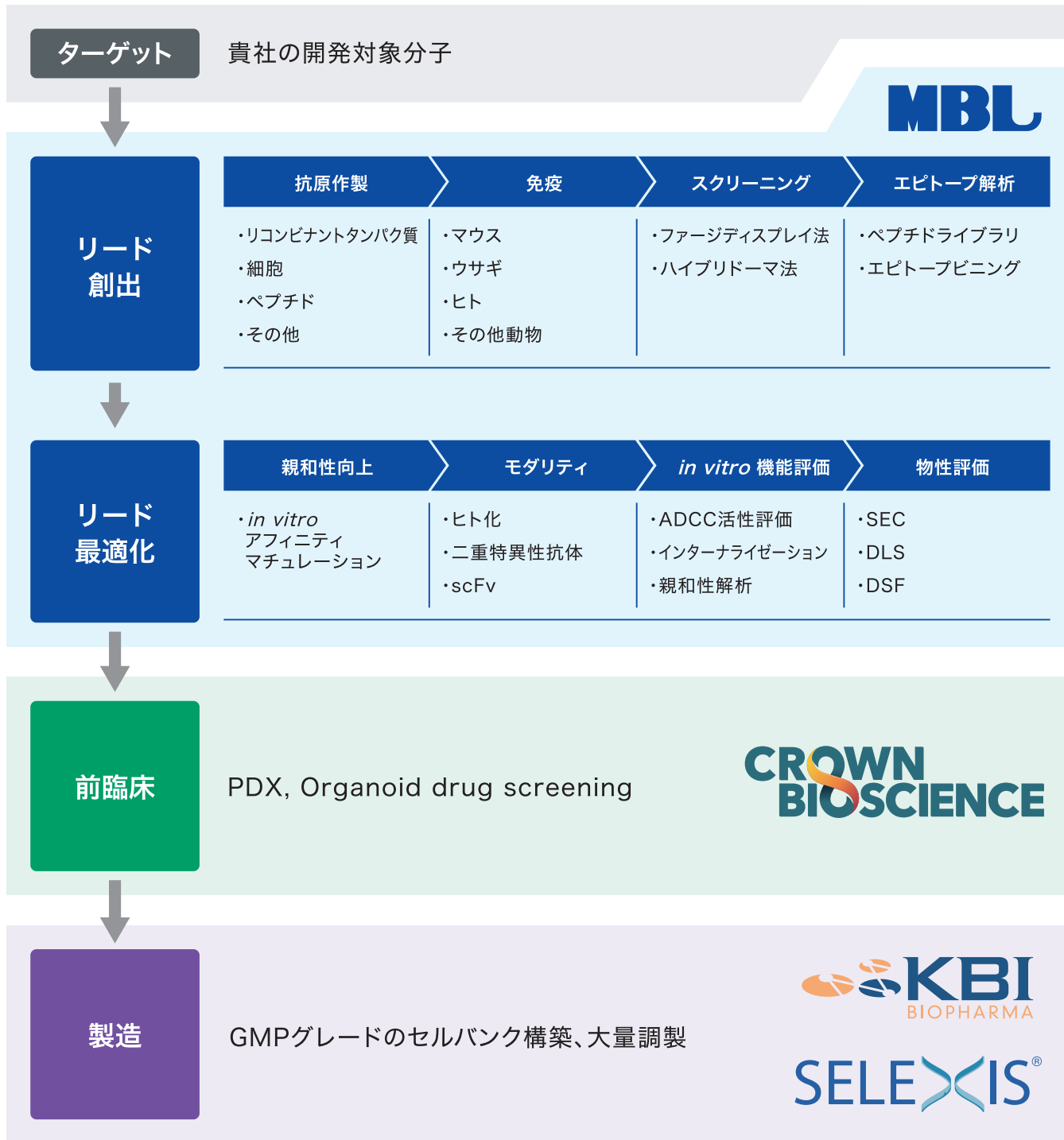
タンパク質としての物性も気になる



安定性、溶解度などの物性パラメータ解析

# 抗体医薬開発支援サービスの流れ

JSRライフサイエンスグループによるワンストップの創薬支援体制で、シーズ探索/基礎研究から製造まで、貴社のバイオ医薬品開発に寄り添い、成功確率向上、納期短縮に貢献します。



記載内容は2023年6月時点の情報です。最新の情報は当社までお問い合わせください。

Copyright © 2023 MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD. All Rights Reserved.

2023.06

155056-23061002N

## MBL 株式会社 医学生物学研究所

A JSR Life Sciences Company <https://ruo.mbl.co.jp/>

©営業第三部

〒105-0012

東京都港区芝大門2丁目11番8号 住友不動産芝大門二丁目ビル

TEL : 03-6854-3614 E-mail : support@mbl.co.jp



MBL抗体開発工程



抗体開発サービス  
事例ウェビナー