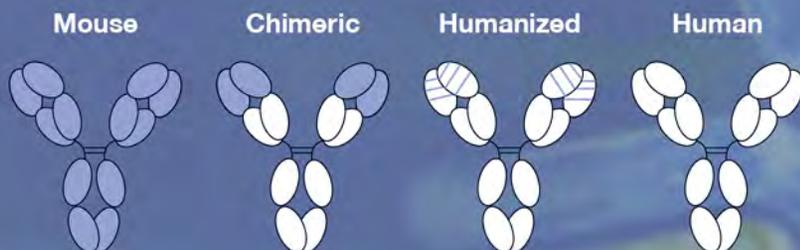


## ANTIBODY HUMANIZATION SERVICE 抗体ヒューマニゼーションサービス



BioIntronは、CDRグラフト化およびバックミューテーションプラットフォームに基づいて、抗体ヒト化サービスをご提供します。お客様から抗体配列をご提供頂き、その後4週間で弊社にて抗体作製を実施します。納品サンプルは、アフィニティー測定レポートと合わせて精製済み抗体を納品します。

成功報酬型のサービスとなりますので、安心してご利用頂けます。



アフィニティ保証



4週間でヒューマニゼーション完了



10年間の作業経験

### ワークフロー



Contact Us

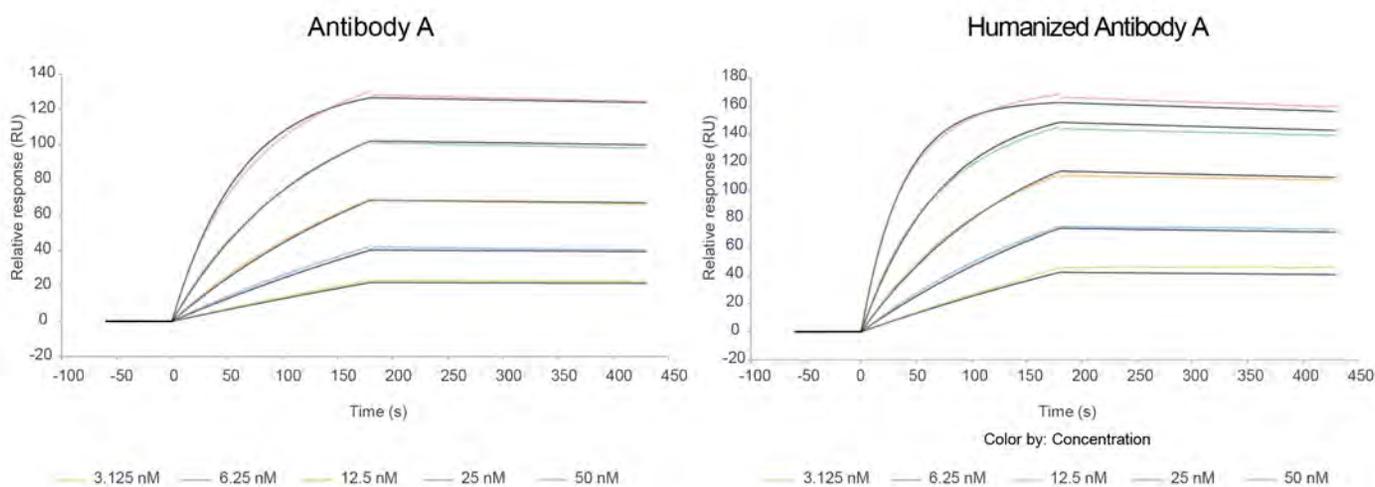
 [www.biointron.com](http://www.biointron.com)

 [info@biointron.com](mailto:info@biointron.com)

 Building 5, 388 Galileo Rd, Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai, China

	詳細	納品	作業時間
シーケンス デザイン	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CDR、FR、Human Germlineなど</li> <li>• 3D構造の構築&amp; Back Mutation</li> <li>• PTMサイト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• シーケンス解析レポート</li> </ul>	全工程を 最短4週間で実施
抗体発現	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DNA合成</li> <li>• プラスミド精製</li> <li>• 抗体発現・精製</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• プラスミドシーケンスレポート</li> <li>• 精製されたヒューマニゼーション抗体 (SDS-PAGE&gt;95%, Endotoxin &lt;1EU/mg, including SEC-HPLC detection)</li> </ul>	
アフィニティ測定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biacore Full KD</li> <li>• FACS (Optional)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• アフィニティ測定レポート</li> </ul>	

## CASE STUDY (AFFINITY DETECTED BY BIACORE)



The affinity of humanized antibody is comparable with the parental antibody.