

AFFINITY MATURATION SERVICE アフィニティ・マチュレーション サービス



FC-MES™
フルカバレッジ哺乳類発現システム



飽和変異体バイアス
の問題を解決



親和性の上昇(5倍)を保証

ワークフロー



Contact Us

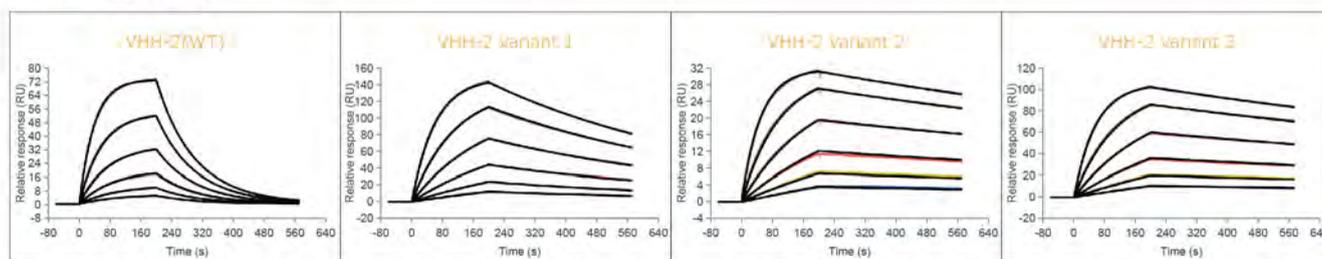
詳細

納品

シーケンス デザイン	CDR領域の1つアミノ酸に対して18種類の 変異導入、飽和変異体ライブラリーを構築	—
キーアミノ酸を決定	<ul style="list-style-type: none"> ハイスルーブット抗体発現 ELISAの測定 	ELISA レポート
キーアミノ酸の組み合 わせ発現による最適化	<ul style="list-style-type: none"> ハイスルーブット抗体発現 ELISAの測定 	ELISA レポート
抗体発現 アフィニティ測定	<ul style="list-style-type: none"> 抗体発現・アフィニティ精製 Biacore/FACSIによるアフィニティ測定 	<ul style="list-style-type: none"> 精製された抗体 DNAシーケンスレポート アフィニティ測定レポート

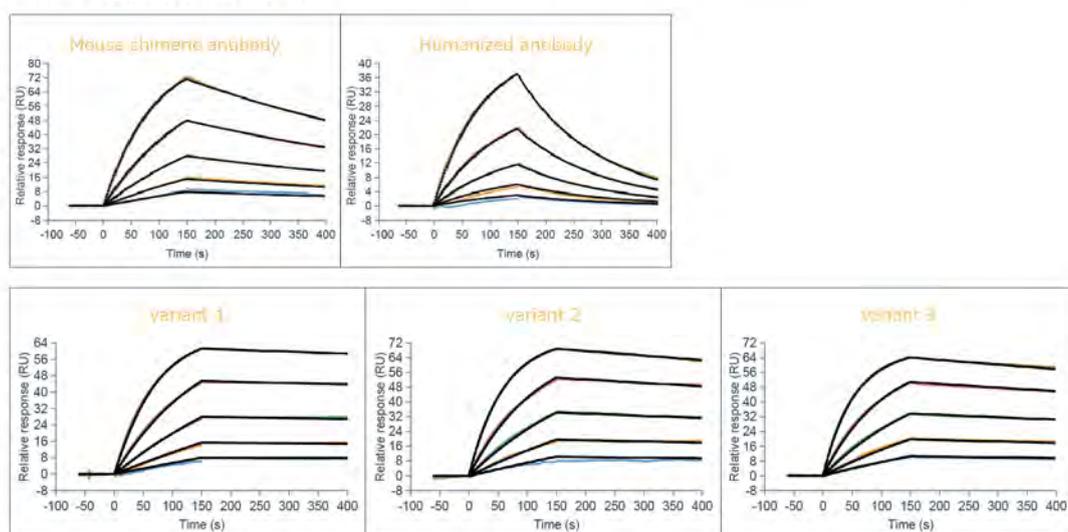
CASE STUDY

CASE 1 (VHH)



Koff of the VHH improves and the affinity increases 6-fold, 23-fold and 19-fold separately.

CASE 2 (MOUSE IGG)



Affinity increases 120-fold, 48-fold and 46-fold separately.