

研究用グレードのバイオシミラー抗体（リコンビナント抗体）

- 無血清培地を用いて製造しているため、アニマルフリーで高純度 (>98%, SDS-PAGE) な組換えモノクローナル抗体です。
- 低エンドトキシン (<1 EU/mg) のため、様々なアプリケーションに使用できます。
- 保存剤 (Proclin300) を含まない 1 mg 包装品もあります。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

■製品の一例

[メーカー：ABA]

バイオシミラー	抗体（クローン）	商品コード	交差性	適用	包装	価格（¥）
Bevacizumab	Anti-VEGF	Ab00715-10.0	Human	ELISA, IP, WB, FCM, Block	0.2 mg	77,000
Cetuximab	Anti-EGFR (C225)	Ab00279-10.0	Human	FCM, Block	0.2 mg	77,000
	Anti-EGFR (C225) Fc Silent	Ab00279-10.3	Human	FCM, Block	0.2 mg	77,000
Infliximab	Anti-TNF-α (cA2)	Ab00146-10.0	Human	ELISA, FCM, <i>in vivo</i>	0.2 mg	77,000
Nivolumab	Anti-PD-1 (5C4.B8)	Ab00791-13.12	Cynomolgus, Human	SPR, Block, FC, IHC	0.2 mg	93,000
Omalizumab	Anti-IgE (huMaE11)	Ab00717-10.0	Human	ELISA, Block, Crystallization	0.2 mg	77,000
Rituximab	Anti-CD20 (10F381)	Ab00126-10.0	Human	FCM	0.2 mg	77,000
Tocilizumab	Anti-IL-6 Receptor (rhPM-1)	Ab00737-10.0	Human	ELISA, Inhibit	0.2 mg	77,000
Trastuzumab	Anti-erbB-2 (4D5-8)	Ab00103-10.0	Human	ELISA, FCM, IHC	0.2 mg	77,000
	Anti-erbB-2 (4D5-8) Fc Silent	Ab00103-10.3	Human	ELISA, FCM, IHC	0.2 mg	77,000

Fc Silent : 抗体の Fc レセプター (FcγR, FcR) 結合部位や、補体結合部位に点変異が導入された組換え抗体です。Fc レセプターによる非特異的吸着や、抗体依存性細胞傷害 (ADCC) および補体依存性細胞障害 (CDC) が抑えられます。 [Web ページ番号 : 63299]

※略号 : FCM (Flow Cytometry), IHC (Immunohistochemistry), IP (Immunoprecipitation), WB (Western Blotting), SPR (Surface Plasmon Resonance)

研究用 バイオシミラー抗体

cGMP グレードかつアニマルフリーで製造された、*in vivo* 研究に最適なモノクローナル抗体です。

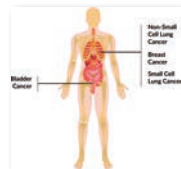
- エンドトキシン濃度 : ≤0.75 EU/mg (LAL 法)

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

Atezolizumab

As of 1st January 2020 is FDA approved for treating:

PD-L1 に結合し、PD-1 および B7.1 レセプターとの相互作用を阻害



■製品の一例

[メーカー：ICO]

バイオシミラー	ターゲット	商品コード	包装	価格（¥）
Alemtuzumab	CD52	ICH4002-5MG	5 mg	148,000
Atezolizumab	PD-L1	ICH4018-5MG	5 mg	148,000
Ipilimumab	CTLA-4	ICH4025-5MG	5 mg	148,000
Nivolumab	PD-1	ICH4009-5MG	5 mg	148,000

カスタム VHH 抗体作製 受託サービス

ラマ由来モノクローナル VHH 抗体を作製する受託サービスです。6 クローンを選別し、各 0.5 mg の精製 VHH を納品します。

MEMO

ウサギやマウスなどの一般的な IgG は軽鎖と重鎖の 2 種類の組み合わせで構成されるのに対して、ラマなどのラクダ科の動物は重鎖のみから構成される IgG 様分子を有しています。QVQ 社の VHH はラマ重鎖由来の約 15 kDa のシングルドメインからなるモノクローナル抗体です。

- 通常の抗体の約 10 分の 1 の分子量
- 高いアフィニティ、組織透過性
- 早い血中クリアランス
- ELISA や免疫沈降のみならず *in vivo* イメージングやライブセルイメージングに有用



ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：QVQ]