

厳密な品質チェックを実施

抗体医薬品の効果は、Fab フラグメントと抗原の結合活性だけでなく、Fc フラグメントと Fc 受容体の相互作用にも依存しています。ACROBiosystems 社は、厳密に品質をチェックしたさまざまなリコンビナント Fc 受容体タンパク質を提供しています。

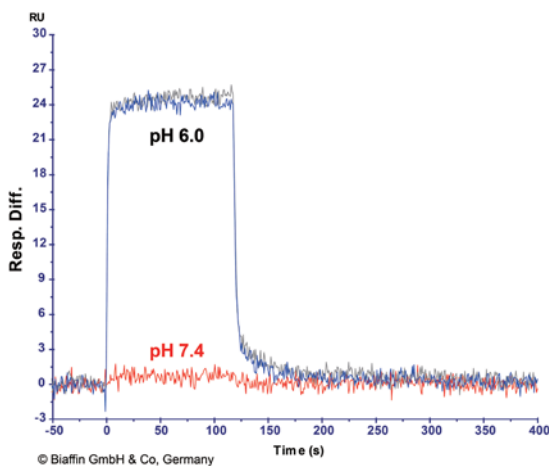
特長

- 滅菌、エンドトキシン試験済み
- ビオチン化タンパク質も用意

品質試験

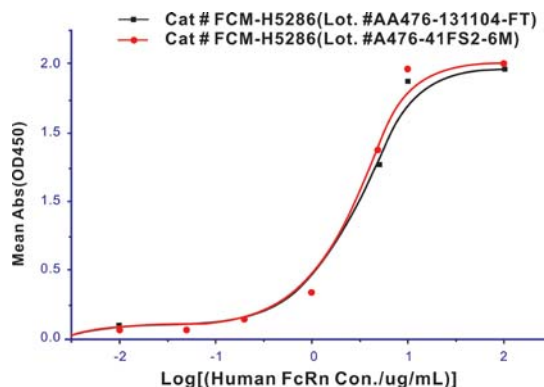
生物活性については、SPR や Functional ELISA などのアッセイ方法により評価しています（試験未実施の製品あり）。純度については、全てのタンパク質を SDS-PAGE により分析しています。詳細は ACROBiosystems 社 Web site の製品データシートをご参照ください。

■ 生物活性(例ヒト FcRn)



SPR アッセイ (Biacore 2000) で示されているように、固定化されたヒト FcRn (#FCM-H5286) は、 $1 \mu\text{M}$ の親和定数でヒト IgG1 と結合している。

データ提供：Biaffin GmbH & Co KG, Germany



$5 \mu\text{g/ml}$ の濃度でウェルに固定化されたハーセプチン (ヒト IgG1) は、 $0.2\text{--}5 \mu\text{g/ml}$ のリニアレンジでヒト FcRn (#FCM-H5286) と結合している。

■ 価格表(一部掲載)

由来	分子	純度	タグ	その他	メーカー 製品番号	容量	価格
FcRn / FcγRT & B2M Heterodimer Protein							
ヒト	FcRn	>95%	His Tag & Strep Tag		FCM-H5286	50 μg	ご照会
		>95%	His Tag & Strep Tag & Avi Tag	Biotin Labeled	FCM-H82W4	25 μg	ご照会
マウス	FcRn	>95%	His Tag & Strep Tag		FCM-M52W2	50 μg	ご照会
カニクイザル	FcRn	>95%	His Tag & Strep Tag & Avi Tag	Biotin Labeled	FCM-C82W5	25 μg	ご照会
ラット	FcRn	>95%	His Tag & Strep Tag		FCM-R5287	50 μg	ご照会
FCγR3A / CD16a							
ヒト	FCγR3A / CD16a (F158)	>98%	His Tag		CDA-H5220	100 μg	ご照会
	FCγR3A / CD16a (V158)	>92%	His Tag & Avi Tag	Biotin Labeled	CDA-H82E9	25 μg	ご照会
CD23 / FcεRII							
ヒト	CD23	>95%	His Tag		CD3-H5249	100 μg	ご照会
FCγR2A / CD32a							
ヒト	FCγR2A / CD32a (H131)	>95%	His Tag		CD1-H5223	100 μg	ご照会
	FCγR2A / CD32a (R131)	>95%	His Tag & Avi Tag	Biotin Labeled	CDA-H82E7	25 μg	ご照会
FCγR2B / CD32b							
ヒト	FCγR2B / CD32b	>95%	His Tag		CDB-H5228	100 μg	ご照会
		>95%	His Tag & Avi Tag	Biotin Labeled	CDB-H82E0	25 μg	ご照会
FCγRI / CD64							
ヒト	FCγRI / CD64	>90%	His Tag		FCA-H52H2	100 μg	ご照会