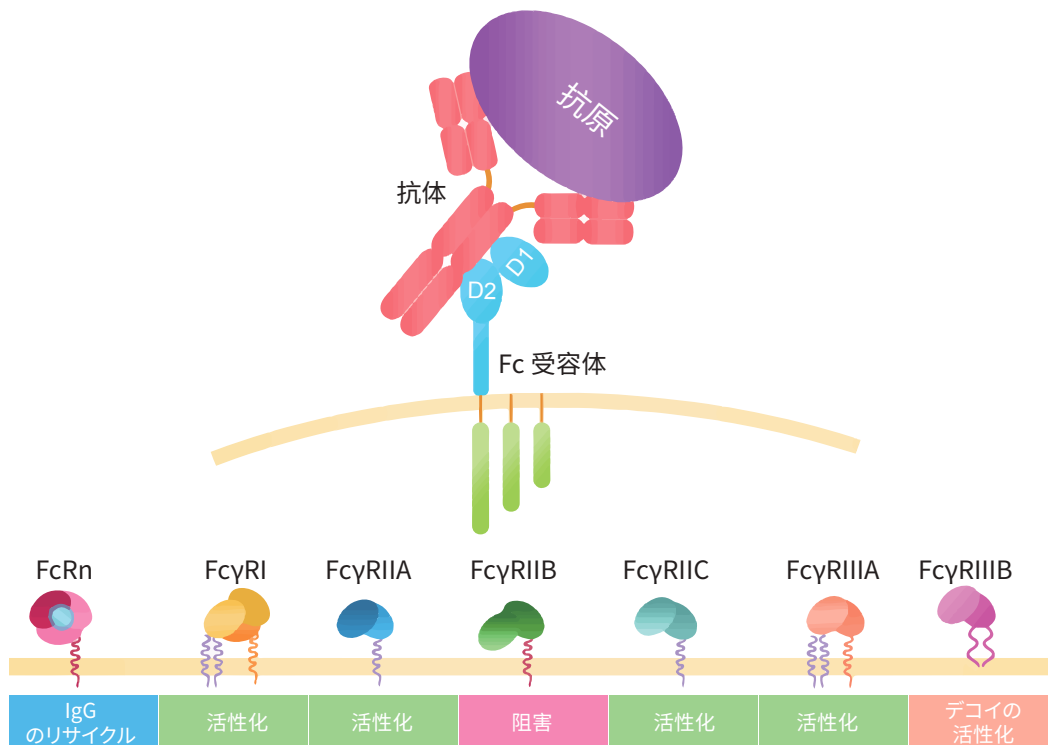


SPR & BLI-Fc 受容体タンパク質は、 信頼できる抗体薬開発のパートナー

(SPR & BLI 試験プロトコル付き)



Scan the QR code to
download this resource





創業 2010 年、上場 2021 年の ACROBiosystems グループは、最先端の製品やビジネスモデルを世に送り出し、バイオ医薬品および健康産業のグローバル市場で重要な拠点となることを目指しています。当社は世界中で事業を展開し、米国、スイス、英国、ドイツ、中国の 12 都市に事業所や研究開発拠点、製造拠点を携えています。ACROBiosystems グループは、Pfizer、Novartis、Johnson & Johnson に代表される世界トップクラスの製薬会社や各地の著名な研究機関とさまざまな形で長期にわたる安定したパートナーシップを結んでいます。ACROBiosystems は ACROBiosystems、bioSeedin、Condense Capital、ACRODiagnostics など、複数の子会社で構成されています。

また当社は、FLAG、Star Staining、VirusStop、Aneuro、ComboX、GENPower などさまざまなブランドを有しています。遺伝子組み換えタンパク質、各種キット、抗体、科学技術サービス、その他関連製品が当社の主力製品・サービスです。当社では、バイオ医薬品の研究開発、製造、臨床研究の分野で使用される製品に対して、厳格な品質管理体制を導入しています。品質管理の一例として、標的発見およびバリデーション、候補薬のスクリーニングと最適化、CMC 開発とパイロット生産、前臨床研究、治験、量産化、コンパニオン診断の臨床応用などが挙げられます。

新技術・新製品の開発を継続し、ACROBiosystems グループは世界規模での製薬産業に価値をもたらし、パートナーの皆様を積極的に支援します。標的治療、免疫治療薬、およびそれらの臨床現場での使用といった医薬品開発プロセスの加速化に取り組んでおり、世界中の健康生活の維持に貢献しています。

■ 当社のお客様



製薬企業



バイオテック



診断薬



ワクチン



CRO



学界



> 7,000 超の顧客

> 70 超の国・地域

> 100,000 名超の科学者

■ ACROBiosystems を選ぶ理由

製品のデザイン



> ビオチン標識済みタンパク質に使用する Avi Tag テクノロジー

> 膜内在性タンパク質および膜関連タンパク質に使用するライセンス取得済み Nanodisc テクノロジー。

技術サポート



- > 生物活性検証プロトコルを提供
- > 専門チームによる 24 時間技術サポート
- > バイオ医薬品開発分野での豊富な経験

安定した品質



- > バッチ間の一貫性が高い
- > ほぼすべての製品が生物活性の検証済み
- > HPLC/SDS-PAGE で高純度を検証済み
- > 天然の構造を保持する HEK293 細胞発現系



迅速な対応



- > 原則翌日配達、米国と中国へは緊急配送に対応
- > 世界各地に 3 ~ 5 営業日で配達
- > オンラインチャットに対応

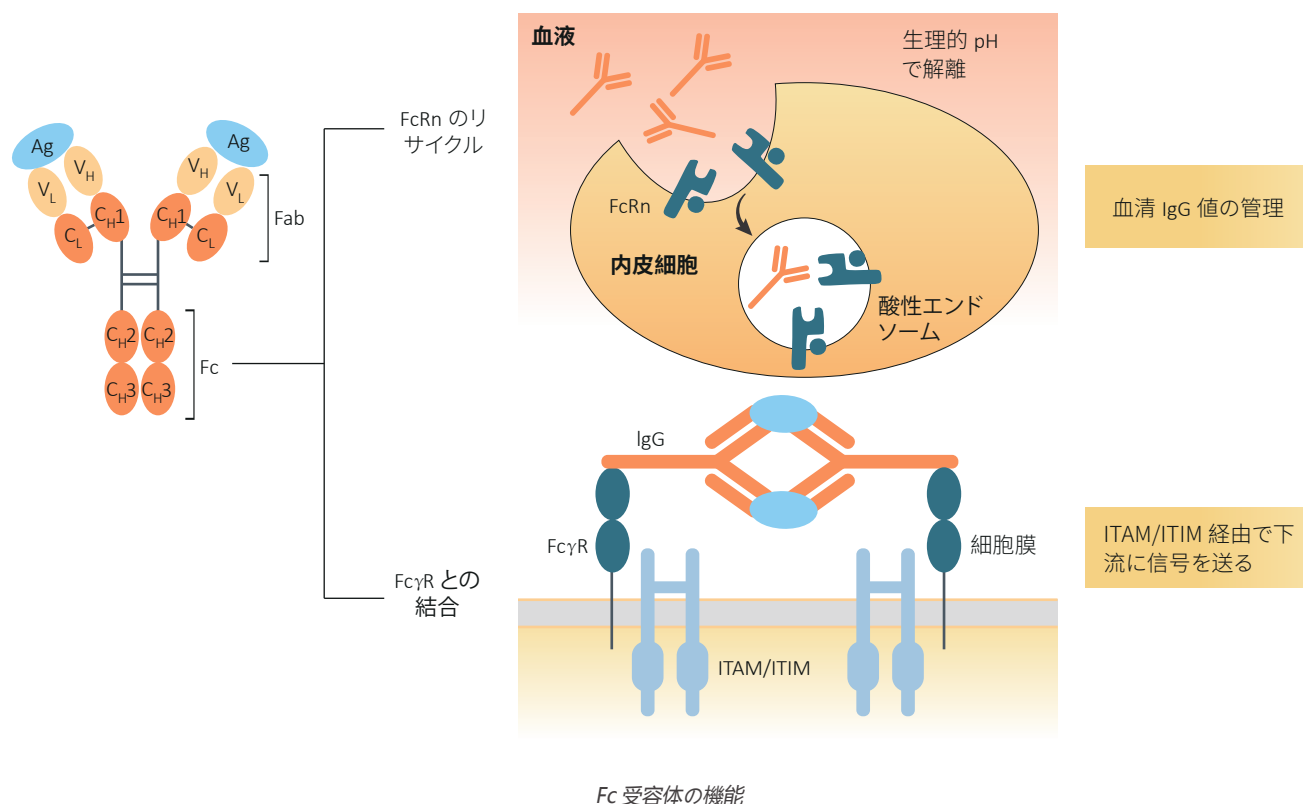
目次

P 01	はじめに
P 02	製品の特徴 <ul style="list-style-type: none">● 高純度● SPR 法で検証済みの生物活性● BLI 法で検証済みの生物活性● ロット間の一貫性が高い
P 04	ビオチン標識またはその他の種の Fc 受容体も利用可能
P 04	高品質の総合解析サービス (SPR & BLI)
P 06	製品リスト

はじめに

新生児の Fc 受容体 (FcRn) は構造的に主要組織適合遺伝子クラス I (MHC-I) に属する Fc 受容体です。新生児の Fc 受容体は β -2- ミクログロブリンを伴うヘテロ 2 量体タンパク質を形成します。新生児の小腸上皮全体に IgG を運び、血流に送り込む能力を持つ受容体として、齧歯動物で最初に発見されました。その後研究が進み、ヒトやその他の哺乳類にも同様の受容体があることが明らかになりました。

内皮細胞のリソソーム分解を減らし、IgG や血清アルブミンの半減期を延長するのが FcRn の主たる役割です。IgG と血清アルブミンは酸性の環境 (pH<6.5) で FcRn によって結合し、細胞表面で再生され、中性の環境 (pH<7.0) で血中に放出されます。この機序により、IgG と血清アルブミンはリソソーム分解から守られます。



FcRn のほか、IgG 抗体と免疫系との情報伝達を制御・仲介するのが Fc γ 受容体 (Fc γ R) で、抗体が検知して収集した情報を免疫系に中継します。

Fc γ R は、IgG 結合の構造や機能、親和性の差異から、Fc γ R I/CD64、Fc γ R II/CD32 (Fc γ R IIA, Fc γ R IIB and Fc γ R IIC)、Fc γ R III/CD16 (Fc γ R IIIA and Fc γ R IIIB) の、3 つのサブクラスに分類されます。この中で、Fc γ R I、Fc γ R IIA、Fc γ R IIIA は、シグナル伝達モチーフ、Fc γ R I および Fc γ R IIIA の γ サブユニットや Fc γ R IIA の細胞質尾部にある免疫受容体チロシンベースの活性モチーフ (ITAM) を含む活性化受容体です。一方 Fc γ R IIB は阻害受容体です。Fc γ R IIB と交差すると免疫受容体チロシンベースの阻害モチーフ (ITIM) のリン酸化と抑制性シグナル伝達が生じます。

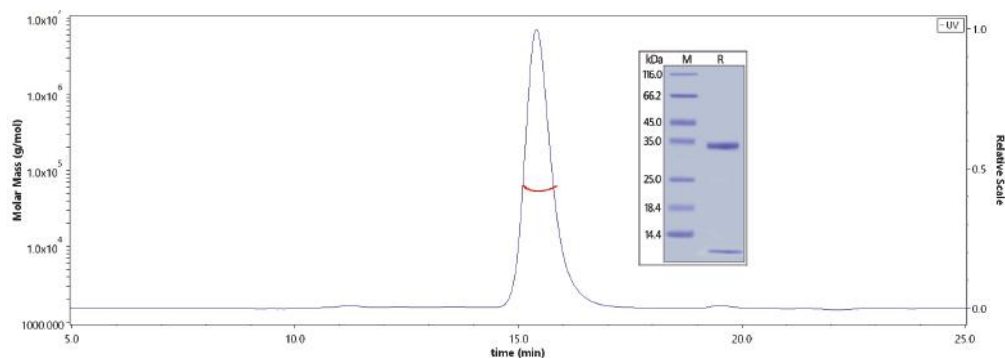
治療抗体の有効性は FcRn と Fc γ R の相互作用に依存します。したがって、候補薬は抗体製剤中に複数の受容体で試験を実施する必要があります。お客様が研究プログラムを迅速に展開できるよう、ACROBiosystems は共通の変異など、組換え Fc 受容体タンパク質の包括的なコレクションを取り揃えています。

製品の特徴

- ★ **HEK293 細胞から発現:** 翻訳後の組換えと適切なタンパク質フォールディング
- ★ **複数種に対応:** ヒト、マウス、カニクイザル / アカゲザル、ラット、ブタ、ウサギ、ネコ、ウシなど、さまざまな種の交差検証に完全対応
- ★ **高純度:** SDS-PAGE による検証での純度は >95%、SEC-MALS による検証での純度は >90%
- ★ **低エンドトキシン:** <1.0 EU/μg
- ★ **高い安定性:** 厳格な品質管理により、高いバッチ間の一貫性を確保
- ★ **ビオチン標識済み Fc 受容体タンパク質、Avitag™ を提供:** 標識の効率は高く、標識個所は特異的で明確。治療薬開発や最適化プロセスの過程でのストレプトアビジン結合に基づき、ELISA 法 / SPR 法 / BLI 法での検出に適する
- ★ **親和性は SPR & BLI 法で検証済み:** 検証は保証されており、プロトコルは無料で提供

■ 高純度

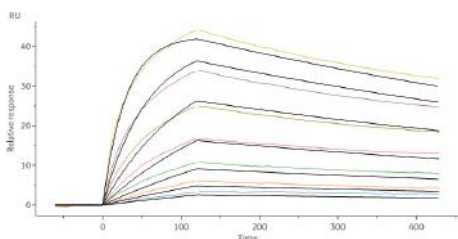
医薬品用途では高純度の Fc 受容体が求められ、その要件を満たすため、当社の製造チームは SDS-PAGE と SEC-MALS の両方の解析データで検証し、品質を管理しています。特筆すべき点は、本来の形状である単量体 Fc 受容体を必ず使用するところです。結合活性効果により、作製中に多量体が形成されると結合相互作用が人工的に増幅することがあります。こうした現象を回避するため、当社では SEC-MALS 試験で単量体 Fc 受容体の純度を評価する厳格な社内管理基準を設けています。純度に関するあらゆる要件を満たしたバッチのみが出荷されます。



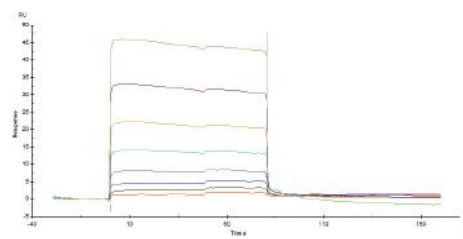
The purity of Human CD32a (R167), His Tag (Cat. No. CDA-H5221) is more than 95% verified by SDS-PAGE. The purity of Human CD32a (R167), His Tag (Cat. No. CDA-H5221) is more than 90% verified by SEC-MALS. And the molecular weight of this protein is around 25-35 kDa.

■ SPR 法で検証済みの生物活性

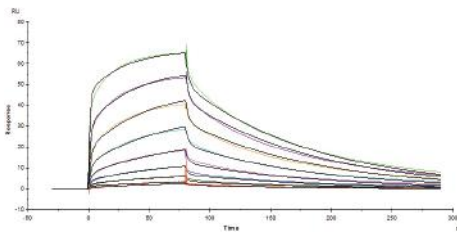
2 分子の結合親和性はさまざまな手法で判断できます。ただし CD16 や CD32 のように親和性が低い受容体の検証は従来の ELISA 法では適切ではないため、Fc 受容体の検証は主に SPR 法で行います。Fc 受容体タンパク質のパフォーマンスを保証するため、当社 QC チームは Biacore のプラットフォームを採用し、基準となる抗体で自社製品の品質を検証しています。また、抗体薬の開発でのさらなる要件にも対応するため、当社 QC チームは ForteBio のプラットフォームも採用し、基準となる抗体で自社製品の品質を検証しています。**SPR プロトコルはすべて無料でご利用いただけます。**



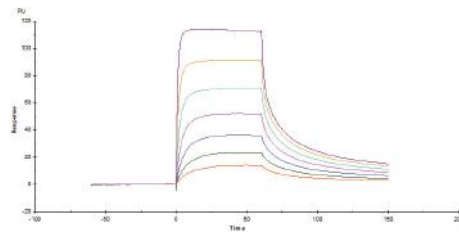
Human CD64, His Tag (Cat. No. FCA-H52H1) captured on CM5 chip via anti-His antibody can bind Herceptin® with an affinity constant of 4.92 nM as determined in a SPR assay (Biacore 8K).



Immobilized Human CD32a (R167), His Tag (Cat. No. CDA-H5221) on CM5 Chip via anti-His antibody, can bind Rituximab with an affinity constant of 3.12 μM as determined in a SPR assay (Biacore T200).



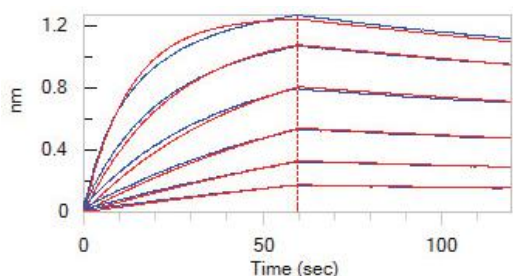
Immobilized Human CD16a (V176), His Tag (Cat. No. **CD8-H52H4**) on CM5 Chip via anti-His antibody, can bind Herceptin with an affinity constant of 163 nM as determined in SPR assay (Biacore T200).



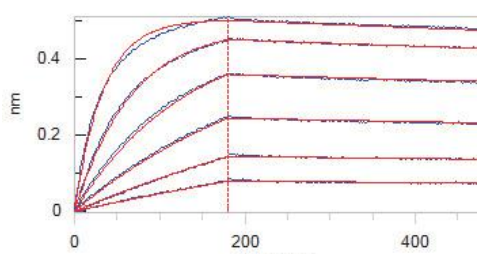
Immobilized Human FCGR2&B2M Heterodimer Protein, His Tag&Strep II Tag (Cat. No. **FCM-H5286**) on CM5 Chip via Anti-His antibody, can bind Herceptin with an affinity constant of 0.261 μ M as determined in a SPR assay (Biacore T200).

■ BLI 法で検証済みの生物活性

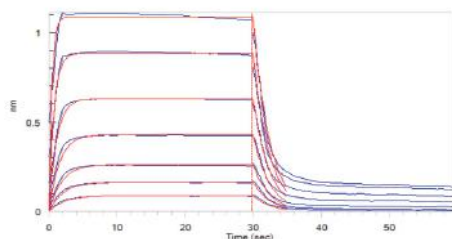
お客様の抗体薬開発プロセスでのさまざまな要件に対応するため、当社では BLI 法で親和性を検証しています。
SPR プロトコルはすべて無料でご利用いただけます。



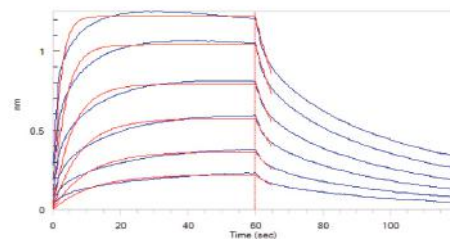
Loaded Human CD64, His Tag (Cat. No. **FCA-H52H1**) on HIS1K Biosensor, can bind Herceptin with an affinity constant of 6.98 nM as determined in BLI assay (ForteBio Octet Red96e).



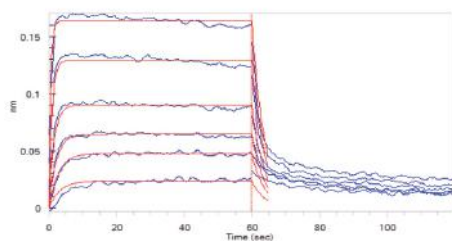
Loaded Herceptin on Protein A Biosensor, can bind Human CD64, His Tag (Cat. No. **FCA-H52H1**) with an affinity constant of 0.297 nM as determined in BLI assay (ForteBio Octet Red96e).



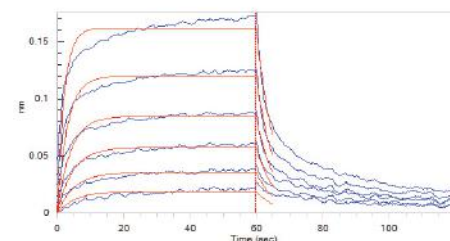
Loaded Human CD32a (R167), His Tag (Cat. No. **CDA-H5221**) on HIS1K Biosensor, can bind Rituximab with an affinity constant of 1.4 μ M as determined in BLI assay (ForteBio Octet Red96e).



Loaded Human CD16a (V176), His Tag (Cat. No. **CD8-H52H4**) on HIS1K Biosensor, can bind Herceptin with an affinity constant of 0.447 μ M as determined in BLI assay (ForteBio Octet Red96e).



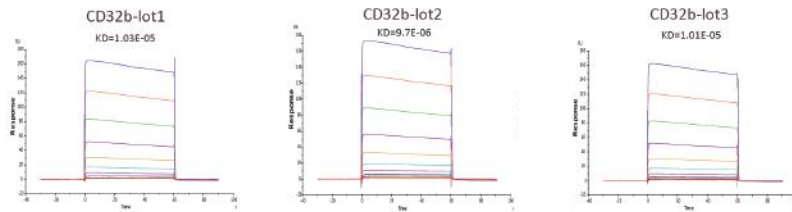
Loaded Human FCGR2&B2M Heterodimer Protein, His Tag&Strep II Tag (Cat. No. **FCM-H5286**) on SA Biosensor via Biotin his antibody, can bind Herceptin with an affinity constant of 0.27 μ M as determined in BLI assay (ForteBio Octet Red96e).



Loaded Herceptin on Protein A Biosensor, can bind Human CD16a (V176), His Tag (Cat. No. **CD8-H52H4**) with an affinity constant of 0.37 μ M as determined in BLI assay (ForteBio Octet Red96e).

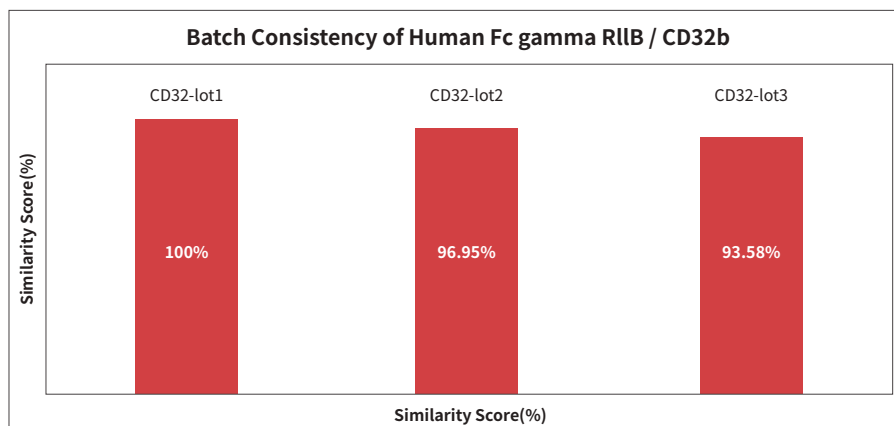
■ ロット間の一貫性が高い

厳格な品質管理指標を定期的に適用し、一貫した高い製品品質を確保しています。検査済みサンプルのロット間の差異は以下のとおり、ごくわずかです。



Immobilized Human Fc gamma RIIB / CD32b Protein (Cat. No. **CDB-H5228**) on CM5 Chip via anti-His antibody, can bind Rituximab with an affinity constant of $10 \mu\text{M}$ as determined in a SPR assay (Biacore T200).

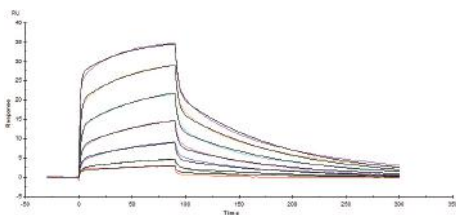
CD32b(**CDB-H5228**)を異なるバッチ、同一のアッセイで比較したところ、ソフトウェアによる解析では同一性スコアが非常に高く、バッチ間の一貫性が高いことが示されました。



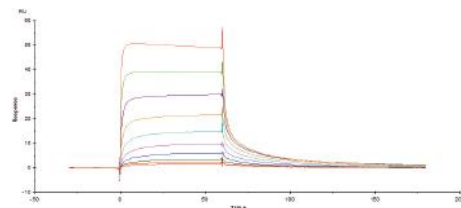
Batch consistency of Human Fc gamma RIIB / CD32b (Cat. No. **CDB-H5228**). The consistency of different batches is more than 90%.

ビオチン標識またはその他の種の Fc 受容体も利用可能

ビオチンで標識するとアッセイの開発が格段に楽になります。当社では調整不要のビオチン標識済み Fc 受容体を多数取り揃えています。こうしたタンパク質は当社の自社開発による標識作製技術で作られているため、生物活性が高く、バッチ間の差異が最小限に抑えられています。また、ヒト以外の抗体のスクリーニングや種の交差反応を確認に適した、ヒト以外の Fc 受容体も各種開発しています。



Biotinylated Human CD16a (V176), Avitag, His Tag (SPR & BLI verified) (Cat. No. **CDA-H82E9**) captured on Biotin CAP- Series S Sensor Chip can bind Rituximab with an affinity constant of $0.261 \mu\text{M}$ as determined in a SPR assay (Biacore T200).



Immobilized Cynomolgus / Rhesus macaque FCGR2&B2M Heterodimer Protein, His Tag&Strep II Tag (Cat. No. **FCM-C5284**) on CM5 Chip via anti-His antibody, can bind Herceptin with an affinity constant of $0.403 \mu\text{M}$ as determined in a SPR assay (Biacore T200).

高品質の総合解析サービス (SPR & BLI)

ACROBiosystems では SPR、BLI など、生物分子相互作用解析サービスを提供しています。当社では、お客様の抗体薬開発を促す各種抗体や Fc 受容体タンパク質の親和性を検出する総合的なソリューションを展開しています。

■ プラットフォーム

▶ 表面プラズモン共鳴 (SPR) サービス



Biacore 8K

Biacore T200

表面プラズモン共鳴 (SPR) 技術は生物分子相互作用の分野のトップに位置する標準技術です。SPR 技術は研究者が生物分子の機能を理解する上で役立つ生物分子間の相互作用を解明する独自のインサイトを提供します。

▶ バイオレイヤー干渉法 (BLI) サービス

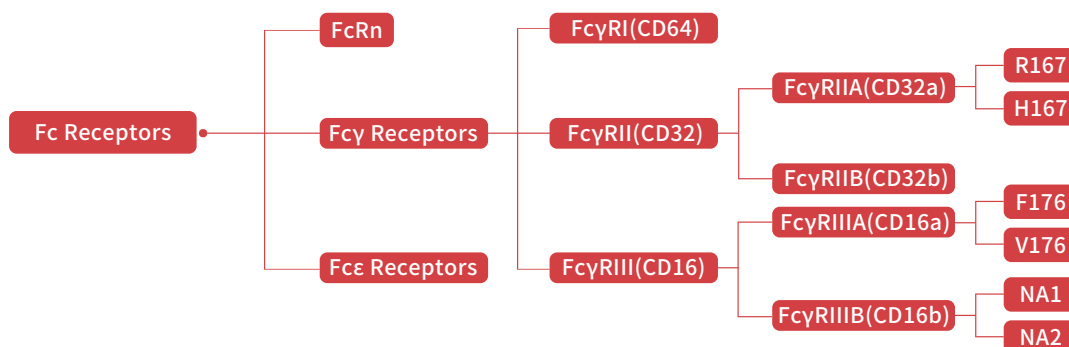


ForteBio Octet 96e

バイオレイヤー干渉法 (BLI) は、高感度、高スループット、低サンプル量の実現につながる、分子間の親和性を定量的・定性的に分析できます。

研究開発のスピードアップを促す抗体および Fc 受容体タンパク質親和性アッセイのトータル・ソリューション

- 当社ではサンプルを受領後、抗体の親和性と Fc 受容体タンパク質を検知するソリューションを 2 週間以内に回答します。
- 親和性検知実験は抗体薬開発で求められるヒト Fc 受容体タンパク質の遺伝子型をすべてカバーしています。
- Fc 受容体タンパク質はすべて無料で提供します。



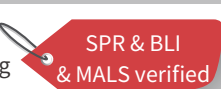







北京事業所



















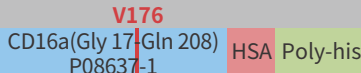



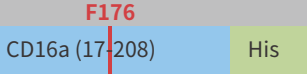

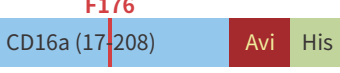
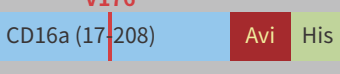
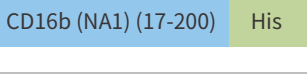

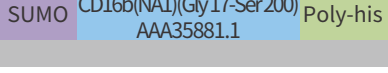



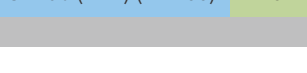

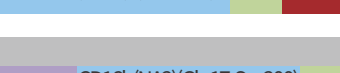

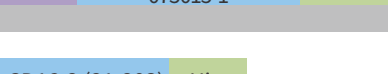

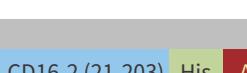

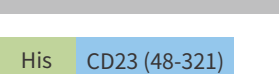


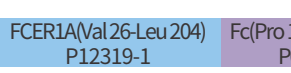

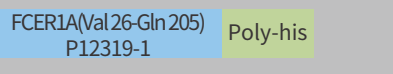



米国事業所 (ニューアーク)

製品リスト

分子	カタログ番号	種	構造	サイズ	特徴
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-H5286 	 Human	FcGRT(24-297) His B2M(21-119) Strep II	50ug,1mg	 SPR & BLI & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M) (Biotin-labeled)	FCM-H82W7 	 Human	FcGRT(24-297) His B2M(21-119) Strep II	25ug,200ug	 SPR & BLI & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M) (Biotin-labeled)	FCN-H52W7 	 Human	FcGRT(24-297) His Avi B2M(21-119) Strep II	25ug,200ug	 SPR & BLI & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-H8286	 Human	FcGRT(24-297) His B2M(21-119)	50ug,1mg	 SPR & BLI verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-H82W4	 Human	FcGRT(24-297) His Avi B2M(21-119)	25ug,200ug	 SPR & BLI verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-C5284	 Cynomolgus / Rhesus macaque	FcGRT(24-297) His Avi B2M(21-119)	25ug,200ug	 SPR & BLI & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-C82W3	 Cynomolgus / Rhesus macaque	FcGRT(24-297) His B2M(21-119) Strep II	50ug,1mg	 SPR & BLI & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M) (Biotin-labeled)	FCM-C52W9	 Cynomolgus / Rhesus macaque	FcGRT(24-297) His Avi B2M(21-119) Strep II	25ug,200ug	 SPR & BLI verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-C82W5	 Cynomolgus / Rhesus macaque	FcGRT(24-297) His B2M(21-119)	50ug,1mg	 SPR & BLI verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-M52W8	 Mouse	FcGRT(22-297) His B2M(21-119) Twin-Strep	50ug,1mg	 BLI & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M) (Biotin-labeled)	FCM-M82W6	 Mouse	FcGRT(22-297) Avi His B2M(21-119) Strep II	25ug,200ug	 BLI & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M) (Biotin-labeled)	FCM-M52W2	 Mouse	FcGRT(22-297) His Avi B2M(21-119)	25ug,200ug	 BLI verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-M82W5	 Mouse	FcGRT(22-297) His B2M(21-119)	50ug,1mg	 BLI verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-R52W5	 Rabbit	FcGRT(23-298) His B2M(21-119) Strep II	50ug,1mg	 SPR & MALS verified

分子	カタログ番号	種	構造	サイズ	特徴
FcRn (FCGRT & B2M) (Biotin-labeled)	FCM-R5287	Rat	FcGRT(23-298) Avi His B2M(21-119) Strep II	25ug,200ug	SPR & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M) (Biotin-labeled)	FCM-R82W7	Rat	FcGRT(24-298) His Avi B2M(21-118)	25ug,200ug	SPR verified
FcRn (FCGRT & B2M) (Biotin-labeled)	FCN-B82W3	Bovine	FcGRT(24-297) His Avi B2M(21-118)	25ug,200ug	SPR verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCN-F82W3	Feline	FcGRT(16-289) His B2M(21-118) Strep II	50ug,1mg	SPR & MALS verified
FcRn (FCGRT & B2M)	FCM-P5280	Porcine	FcGRT(24-297) His B2M(22-120)	50ug,1mg	SPR & MALS verified
Fc gamma RI / CD64	FCA-H52H1	Human	CD64 (16-281) His	50ug,100ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RI / CD64 (Biotin-labeled)	FCA-H82E8	Human	CD64 (16-288) His Avi	25ug,200ug	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RI / CD64	CD4-M5227	Mouse	CD64 (25-297) His	100ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RI / CD64 (Biotin-labeled)	CD4-M82E7	Mouse	CD64 (Glu 25-Pro 297) P26151-1 Poly-his Avi	25ug,200ug	SPR & MALS verified
Fc gamma RI / CD64 (Biotin-labeled)	FCA-C82E8	Cynomolgus	CD64 (11-288) His Avi	25ug,200ug	BLI verified
Fc gamma RIIA / CD32a	CD1-H5223	Human	H167 CD32a (36-218) His	100ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIA / CD32a	CDA-H5221	Human	R167 CD32a (36-218) His	100ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIA / CD32a (Biotin-labeled)	CDA-H82E6	Human	H167 CD32a (36-218) Avi His	25ug,200ug	SPR & BLI verified
Fc gamma RIIA / CD32a (Biotin-labeled)	CDA-H82E7	Human	R167 CD32a (36-218) Avi His	25ug,200ug	SPR & BLI verified
Fc gamma RIIA / CD32a	CDA-R52H5	Rat	CD32a (Glu 34-Leu 216) MOR4F7-1 Poly-his	100ug,1mg	
Fc gamma RIIA / CD32a	CDA-C52H7	Cynomolgus	CD32a (28-208) His	50ug,100ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified

分子	カタログ番号	種	構造	サイズ	特徴
Fc gamma RIIA / CD32a (Biotin-labeled)	CDA-C82E5	 Cynomolgus	CD32a (28-208) His Avi	25ug,200ug	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIA / CD32a	CDA-R52H4	 Rhesus macaque	CD32a (34-217) His	50ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIB / CD32b	CDB-M52H7	 Mouse	CD32b (40-217) His	100ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIB / CD32b (Biotin-labeled)	CDB-M82E8	 Mouse	CD32b (40-217) Avi His	25ug,200ug	SPR & BLI verified
Fc gamma RIIB / CD32b (Biotin-labeled)	CDB-C82E4	 Cynomolgus	CD32b (46-224) His Avi	25ug,200ug	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIB / CD32b (Biotin-labeled)	CDB-C5224	 Cynomolgus	CD32b (Ala 46-Pro 224) Q8SPW3-1 Poly-his	50ug,100ug,1mg	SPR & MALS verified
Fc gamma RIIB / CD32b	CDB-H5228	 Human	CD32b (46-217) His	100ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIB / CD32b	CDB-H5298	 Human	SUMO CD32b/c(Ala 46-Pro 217) P31994-1 Poly-his	50ug,100ug,1mg	BLI & MALS verified
Fc gamma RIIB / CD32b	CDB-H52S9	 Human	CD32b/c (Ala 46-Pro 217) P31994-1 HSA Poly-his		BLI & MALS verified
Fc gamma RIIB / CD32b (Biotin-labeled)	CDB-H82E0	 Human	CD32b (46-217) Avi His	25ug,200ug	SPR & BLI verified
Fc gamma RIII / CD16	CDA-M52H8	 Mouse	CD16 (32-215) His	100ug	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIII / CD16	FC6-M82E0	 Mouse	CD16 (Leu 32-Thr 215) Q5D518-1 Poly-his Avi	25ug,200ug	SPR & MALS verified
Fc gamma RIII / CD16	FC6-C52H9	 Cynomolgus	CD16 (17-208) His	100ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIII / CD16 (Biotin-labeled)	FC6-C82E0	 Cynomolgus	CD16 (17-208) His Avi	25ug,200ug	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIII / CD16	FC6-R52H6	 Rhesus macaque	CD16 (21-206) His	50ug,1mg	SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIIA / CD16a	CDA-H5290	 Human	SUMO CD16a(Gly 17-Gln 208) P08637-1(F176V) Poly-his	50ug,100ug,1mg	BLI & MALS verified

分子	カタログ番号	種	構造	サイズ	特徴
Fc gamma RIIIA / CD16a	CDA-H52S1	Human	 V176 CD16a(Gly 17-Gln 208) P08637-1	50ug, 100ug, 1mg	 BLI & MALS verified
Fc gamma RIIIA/CD16a	CD8-H52H4	Human	 V176 CD16a (17-208)	100ug, 1mg	 MALS verified
Fc gamma RIIIA / CD16a	CDA-H5220	Human	 F176 CD16a (17-208)	100ug, 1mg	 MALS verified
Fc gamma RIIIA / CD16a (Biotin-labeled)	CDA-H82E8	Human	 F176 CD16a (17-208)	25ug, 200ug	
Fc gamma RIIIA / CD16a (Biotin-labeled)	CDA-H82E9	Human	 V176 CD16a (17-208)	25ug, 200ug	
Fc gamma RIIIB / CD16b (NA1)	CDB-H5227	Human		100ug, 1mg	 SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIIB / CD16b (NA1)	CDB-H5296	Human		50ug, 100ug, 1mg	 BLI & MALS verified
Fc gamma RIIIB / CD16b (NA1) (Biotin-labeled)	CDB-H82E4	Human		25ug, 200ug	 SPR & BLI verified
Fc gamma RIIIB / CD16b (NA2)	CDB-H5222	Human		100ug, 1mg	 SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIIB / CD16b (NA2) (Biotin-labeled)	CDB-H82Ea	Human		25ug, 200ug	 SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIIIB / CD16b (NA2)	CDB-H5294	Human		50ug, 100ug, 1mg	 BLI & MALS verified
Fc gamma RIV / CD16-2	FC4-M52H3	Mouse		100ug, 1mg	 SPR & BLI & MALS verified
Fc gamma RIV / CD16-2 (Biotin-labeled)	FC4-M82E8	Mouse		25ug, 200ug	 BLI verified
CD23	CD3-H5249	Human		100ug, 1mg	
CD23 (Biotin-labeled)	CD3-H82Q5	Human		25ug, 200ug	 MALS verified
Fcepsilon RI alpha	FCA-H5259	Human		100ug, 1mg	 BLI & MALS verified
Fcepsilon RI alpha	FCA-H5228	Human		100ug, 1mg	 BLI verified

Copyright Statement

“

This material is copyrighted by the Company. All rights in this material are reserved by the Company. Unless otherwise indicated in writing, all material in this material is copyrighted by the Company. No part of this material may be copied, photocopied or reproduced in any form or redistributed to any other person or used in any other manner which infringes the Company's copyright without the prior written authorisation of the Company.

”

Her2 BAFFR LAG-3
Fc Receptor Siglec-10
Biotinylated Protein
 PD-L1 VEGF165 CD3 epsilon
CD20 PD-1 BCMA
CD27 PVRIG
CD47 PSMA
CFGL1 TFPI
Siglec-15 Integrin
CD24 CD3E & CD3D CD20
CD19 FcRn PCSK9
IL-2 R alpha
CAR-T Target Protein
Glypican 3 Integrin MICA
PD-1
FCRn ADA Service CD30 MICA
EGF R B7-H3 BCMA
Integrin TIGIT TGF-beta 1 CD3E & CD3G
F 4-1BB Siglec-15
Biotinylated Protein
CD20 CD200 GITR Nectin-4
VEGF165 CD73 FGLI
CD69 Nectin-4
VEGF165 PCSK9 IgG1 Fc CD40 BCMA PD-L1
SIRP alpha ADA Service PSMA
Nectin-4 Biotinylated Protein CD3E & CD3D IL-2
SPR /BLI analytical service

Scan the QR code to
download this resource



株式会社アクロバイオシステムズ
 東京都杉並区天沼二丁目7番7号マンション大竹301
 + 81-50-547-99099 (Asia & Pacific)
 techsupport@acrobiosystems.com
 order.jp@acrobiosystems.com
 jp.acrobiosystems.com

