

Full Length Active Gallery

複数回膜貫通タンパク質とテクノロジープラットフォーム

包括的ソリューションズ

- VLPプラットフォーム
- 界面活性剤プラットフォーム
- ナノディスクプラットフォーム

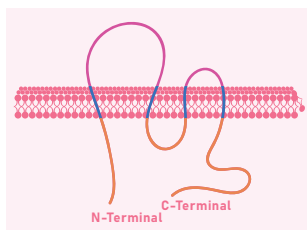
複数回膜貫通型

- 4/ 5/ 7/ 8/ 12回膜貫通型タンパク質

様々な用途に適する

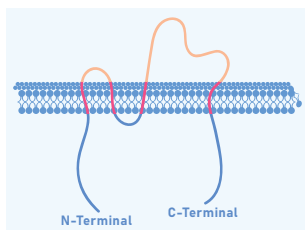
- 免疫抗原/ELISA/SPR/BLI
- 細胞培養実験
- CAR陽性検査に利用できる

🔥 フォーカス製品



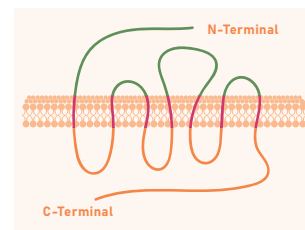
全長型CD20

HEK293 Expressed
Complete Conformation



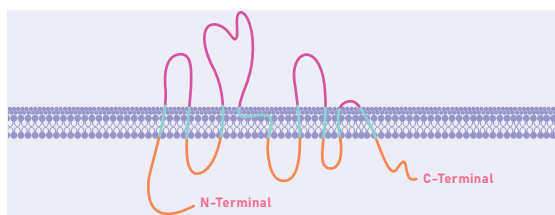
Claudinファミリー

Claudin 18.1/18.2
Claudin 1/4/6/9



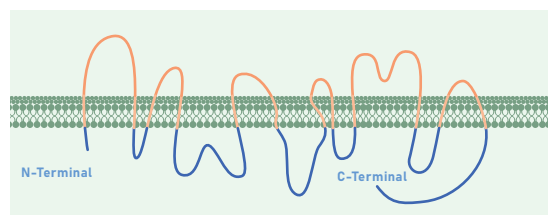
Gタンパク質共役受容体

GPRC5B/GPRC5D
CXCR4/CXCR8/CCR5...



8回膜貫通

SLC1A2



12回膜貫通

SLC7A11&SLC3A2

株式会社アクロバイオシステムズについて

ACROBiosystemsは2010年より創業した国際バイオテクノロジー企業で、世界に向けて生物医学やヘルスケアなどの分野において分子生物学用試薬と様々なサービス、プラットフォームを提供しております。現在、アメリカ、ヨーロッパなどにおいて支社と研究センターを運営しております。7000社以上の顧客にサービスを提供しており、世界トップ20の医薬品企業と長期的かつ安定な提携関係を持っています。

Email: order.jp@acrobiosystems.com
Tel: +81-50-547-99099



QRコード読み込みで当社の公式サイトをご覧ください。

特徴製品一覧

Claudin 18.2

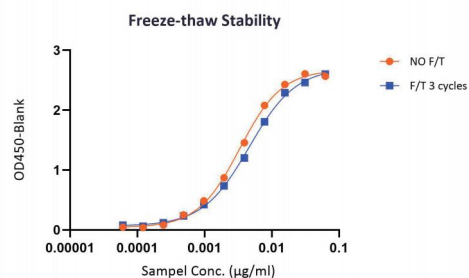
SEMによって検証済みアセンブリ



Full-length Claudin18.2-VLP (Cat. No. **CL2-H52P7**) has been observed under an electron microscope to ensure that it is assembled correctly.

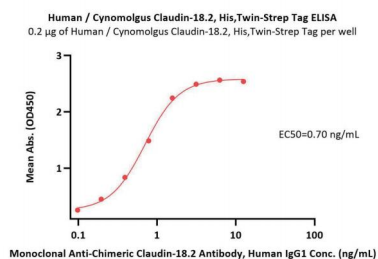
GPRC5D

ELISAで検証された高凍結融解安定性



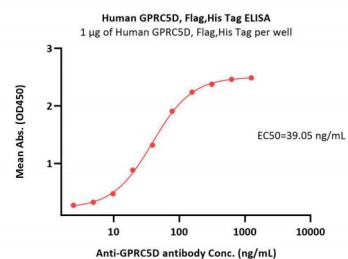
The freeze-thaw stability based assay shows that Human GPRC5D Full Length Protein (VLP) (Cat. No. **GPD-H52P7**) is stable after freeze-thaw 3 times.

ELISAで検証済みの高生物活性



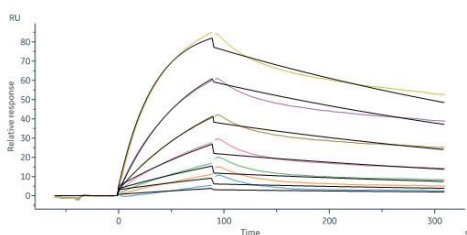
Immobilized Human / Cynomolgus Claudin-18.2, His,Twin-Strep Tag (Cat. No. **CL2-H5587**) at 2 µg/mL (100 µL/well) can bind Monoclonal Anti-Chimeric Claudin-18.2 Antibody, Human IgG1 with a linear range of 0.1-2 ng/mL (QC tested).

ELISAで検証済みの高生物活性



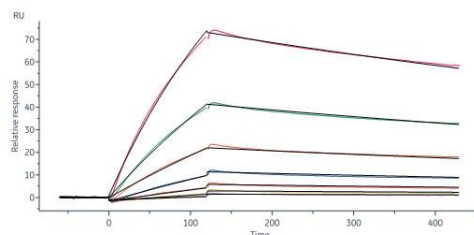
Immobilized Human GPRC5D, Flag,His Tag (Cat. No. **GPD-H52D3**) at 10 µg/mL (100 µL/well) on a Nickel Coated plate can bind Anti-GPRC5D antibody with a linear range of 2-78 ng/mL (QC tested).

Affinity verified by SPR



Human GPRC5D Protein, Flag,His Tag (Cat. No. **GPD-H52D4**) on SDS-PAGE under reducing (R) condition. The gel was stained with Coomassie Blue. The purity of the protein is greater than 90%.

Affinity verified by SPR



Loaded Biotinylated Human GPRC5D, His,Avitag&Flag Tag (Nanodisc) (Cat. No. **GPD-H82D4**) on SA Biosensor, can bind Anti-GPRC5D Antibody, Human IgG4 with an affinity constant of 2.36 nM as determined in BLI assay (ForteBio Octet Red96e) (Routinely tested).