抗ヒトS1PR3抗体

抗腫瘍効果や構造解析に！

新発売！

抗ヒトS1PR3抗体 (PP-AS55-0C)

体内での働き



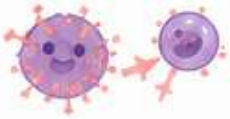
スフィンゴシン-1-リン酸（S1P）という脂質はその受容体を介して、がんと関連する免疫細胞の体内での輸送、血管透過性、血管の新生などを制御する生理活性を有する脂質です。

Fab抗体を用いた研究では、S1PR3のわずかに細胞膜から露出した細胞外ドメインと結合させることで、S1Pを認識するS1P受容体S1PR3のS1Pと結合した状態での立体構造を、X線結晶構造解析によって解明されています※1。

EDG3/S1PR3抗体は、スフィンゴシン-1-リン酸（S1P）受容体サブタイプ3（S1PR3 / EDG-3）を特異的に認識・検出するための研究用試薬です。

こんな研究におすすめ！

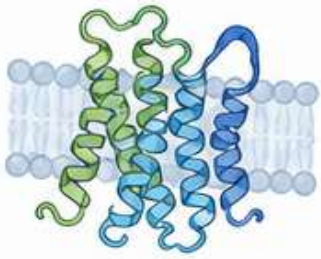
- ☑ がん免疫・腫瘍微小環境の研究に！



- ☑ 血管新生・血管透過性の解析に！

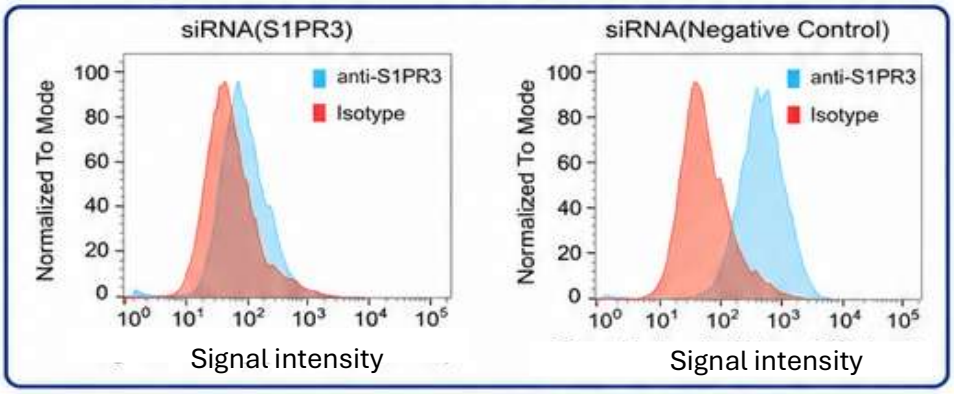


- ☑ 構造解析・受容体機能の解明に！



参考文献

1. Maeda S., et al. (2021) Endogenous agonist–bound S1PR3 structure reveals determinants of G protein–subtype bias. Sci.Adv.7:eabf5325



フローサイトメトリー

製品コード	抗体製品名	容量	濃度	希望納入価格
PP-AS55-0C	Anti human EDG3/S1PR3-ECD mouse monoclonal antibody(Protein A purified) / AS55	100μL	1mg/mL	¥105,000-

株式会社ペルセウスプロテオミクス

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町30番1号 A.i.Nihombashi EAST 3F

ホームページ：www.ppmx.com/

お問い合わせ：www.ppmx.com/contact/

TEL：03-6264-8268

データシートはこちら

https://www.ppmx.com/business/products/antibody.html?search=S1PR3