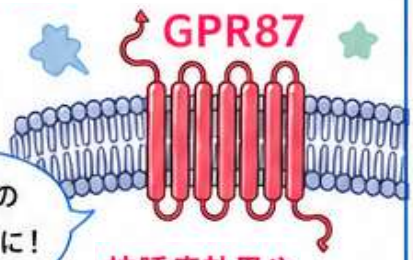
抗GPR87抗体

抗ヒトGPR87抗体 (PP-C0804-0C, PP-C0812-0C)

Gタンパク共役受容体の一種である「GPR87」に特異的に結合する抗体です。
近年、GPR87は多様な癌で発現し、正常組織での発現は乏しいため、
がん治療標的・マーカーとして有望視されています。



がん治療の
新たな標的に！

抗腫瘍効果や
構造解析に！

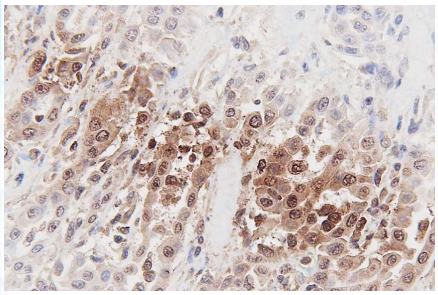
本抗体（マウスモノクローナル抗体）の改変型ヒト化抗体を用いた研究では、
GPR87を標的とする近赤外光線免疫療法で**肺癌・悪性胸膜中皮腫**モデルに有効性が示されています。

参考文献

Niwa, S., (2011) Doctoral thesis (Japanese)

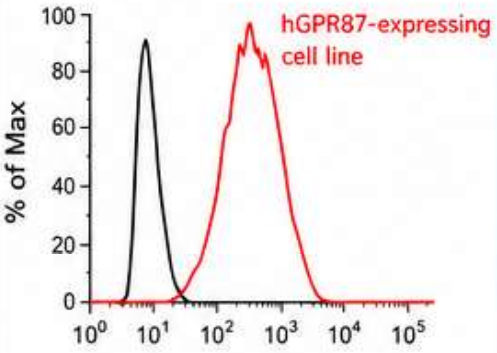
Yasui H., et al. (2021)
Near-infrared photoimmunotherapy targeting GPR87: Development of a humanized anti-GPR87 mAb and therapeutic efficacy on a lung cancer mouse model.
EBioMedicine 67:103372.

肺がん(中皮腫)検体染色＊



がん組織での
GPR87の発現が
確認できます！

フローサイトメトリー



フローサイトメトリーでも
特異的な結合を
示します！

＊：兵庫医科大学呼吸器外科　松本成司先生よりご提供

用途に合わせて選べる！2種類の抗GPR87抗体

各100μLで
ご用意！

製品コード	抗体製品名	容量	濃度	希望納入価格
PP-C0804-0C	Anti human GPR87-ECD mouse monoclonal antibody (Protein A purified) / C0804	100μL	1mg/mL	¥105,000
PP-C0812-0C	Anti human GPR87-ECD mouse monoclonal antibody (Protein A purified) / C0812	100μL	1mg/mL	¥105,000

☑ 腫瘍組織での発現解析に！　☑ フローサイトメトリー解析に！　☑ 光免疫療法などの治療研究に！

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=GPR87