



New!

hTRAIL - mAb

Anti-Human TRAIL Monoclonal Antibody

本製品は、精製組換えヒトTRAILをマウスに免疫後、マウスの脾臓細胞とマウスミエローマ細胞を融合して得られたハイブリドーマを無血清培養し、培養上清からProteinGによりアフィニティ精製をしたものです。

TRAIL (TNF Related Apoptosis Inducing Ligand) はTNFファミリーに属し、癌細胞にアポトーシスを誘導する因子として発見されました。

本製品は、ヒトTRAILによるアポトーシスを抑制する作用を有します。

製品名	製品番号	サイズ	価格(円、税別)
hTRAIL-mAb (RIK1)	47746000	100 µg	¥50,000
hTRAIL-mAb (RIK2)	47747000	100 µg	¥50,000

- * 本製品はライセンス契約に基づき弊社が製造・販売するものです。
- * バルク注文については営業所、ホームページまでお問い合わせ下さい。
- * 本品は研究用試薬であり、医薬品では御座いません。

製品仕様

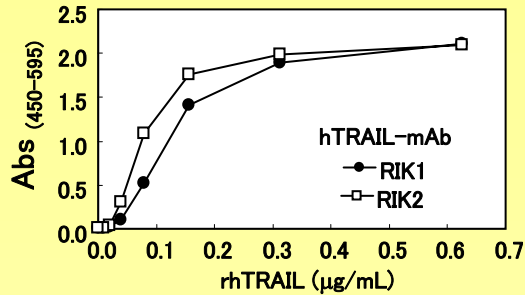
サブクラス	: マウス IgG _{1κ}
特異性	: ヒトTRAIL
製品形態	: 精製抗体
溶媒	: PBS (-)
保存条件	: 冷凍 (-70°C以下)
濃度	: >1.0 mg/mL
純度	: >90%
品質規格	: ELISA、中和、FACS ¹⁾ で反応性を確認しています。
容量	: 100 µg



※本製品はロット毎に製品仕様項目を品質確認済みです。

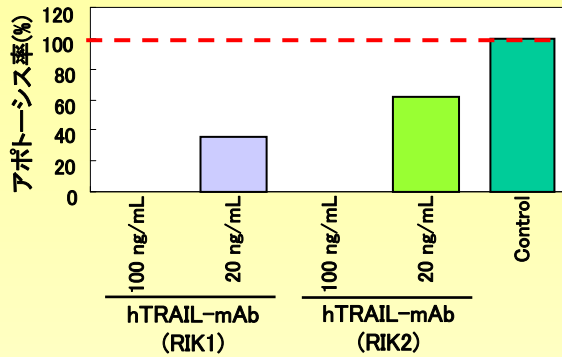


Direct ELISAデータ



組換えヒトTRAILをプレートにコートし、各抗体は0.1µg/mLにて添加した。二次抗体として抗マウスIgG₁抗体を用い、化学発色試薬にて検出。

中和能データ



L929細胞に対し、40 ng/mL 組換えヒトTRAIL添加によって誘導されるアポトーシスは、各抗体を添加することで抑制される。

その他癌関連製品

- | | |
|--|--|
| 47744000 mTRAIL-mAb (N2B1) 100 µg | 47009000 hDVL1-IgG 100 µg |
| 47745000 mTRAIL-mAb (N2B2) 100 µg | 47012000 hP53-mAb clone BP53-12 100 µg |
| 47005000 hCK18-mAb clone DC10 100 µg | 47004000 hP53-mAb clone Pab122 100 µg |
| 47006000 hCK18-mAb clone DE-K18 100 µg | 47300000 LYVE1-PCA 100 µg |
| 47007000 hCK19-mAb clone A53-B/A2 100 µg | 47310000 LYVE1-MCA 100 µg |
| 47008000 hCK_pan-mAb clone C11 100 µg | 47150000 IDO-MCA 100 µg |

参考文献

1. Kayagaki N et al. J Immunol 1999, 162 : 2639-2647.



オリエンタル酵母工業株式会社

お客様窓口

ホームページからお問い合わせ、ご注文下さい

<http://www.oyc-bio.jp/inquiries/add>

バイオ事業本部

Tel. 03-3968-1192 Fax. 03-3968-4863



FM 541481 / ISO 9001

営業所

- 東日本バイオ営業部
Tel 03-3968-1163 Fax 03-3968-1196
- 西日本バイオ営業部
Tel 06-6338-1095 Fax 06-6384-7692
- 東日本バイオ営業部札幌支所
Tel 011-261-6599 Fax 011-222-0755
- ㈱オリエンタルバイオサービス関東
Tel 029-858-0115 Fax 029-858-2931
- ㈱オリエンタルバイオサービス
Tel 075-322-1177 Fax 075-322-0232
- ㈱ケーピーティーオリエンタル
Tel 0942-81-2400 Fax 0942-81-2401

取扱店