

製品名: FRK マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80769**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	58kDa

抗原情報

遺伝子名	FRK
別名	GTK; RAK; PTK5
遺伝子 ID	2444.0
SwissProt ID	P42685
免疫原	大腸菌で発現したヒト FRK の精製された組み換え断片。

背景

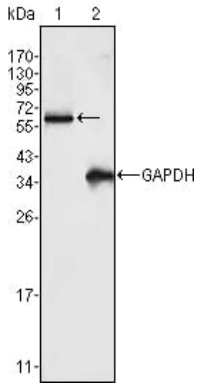
FRK (Fyn 関連キナーゼ)、別名 Rak。上皮組織特異的なキナーゼです。ヒト FRK 遺伝子は染色体 6q21-q22.3 にマッピングされ、505 アミノ酸からなるタンパク質をコードしています。このタンパク質は、プロテインキナーゼの TYR ファミリーに属します。

このチロシンキナーゼは核タンパク質であり、細胞周期の G1 期および S 期に機能し、増殖を抑制すると考えられています。

研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物に対する FRK マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析 (1)。