

製品名: FYN マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81005**

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	ヒト、マウス
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
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	61kDa

抗原情報

遺伝子名	FYN
別名	SLK; SYN; MGC45350
遺伝子 ID	2534.0
SwissProt ID	P06241
免疫原	大腸菌で発現したヒト FYN の精製された組み換え断片。

背景

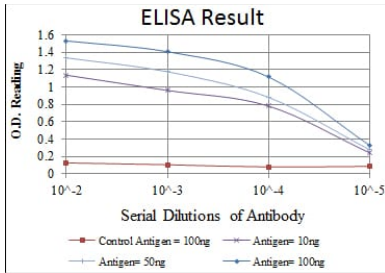
この遺伝子はタンパク質チロシンキナーゼがん遺伝子ファミリーのメンバーです。細胞増殖の制御に関与する膜結合型チロシンキナーゼをコードしています。このタンパク質はホスファチジルイノシトール 3 キナーゼの p85 サブユニットと結合し、fyn 結合タン

パク質と相互作用します。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが存在します。

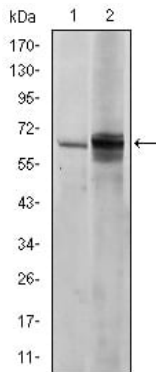
研究分野

Jak-STAT シグナル伝達経路

画像データ



赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



NIH/3T3 (1) および HeLa (2) 細胞溶解物に対する FYN マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。