

製品名: TEC マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80768**

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	ELISA,FC
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	74kDa

抗原情報

遺伝子名	TEC
別名	PSCTK4
遺伝子 ID	7006.0
SwissProt ID	P42680
免疫原	大腸菌で発現した TEC の精製された組み換え断片。

背景

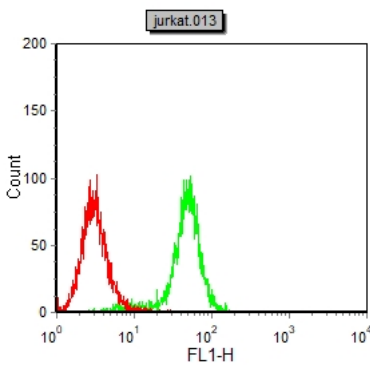
TEC は、プレクストリン相同ドメインを含む非受容体型タンパク質チロシンキナーゼである Tec ファミリーに属します。Tec ファミリーキナーゼは、サイトカイン受容体、リンパ球表面抗原、ヘテロ三量体 G タンパク質共役受容体、およびインテグリン分子の細胞

内シグナル伝達機構に関与しています。また、免疫機能の調節においても重要な役割を果たしています。Tec キナーゼはT細胞シグナル伝達に不可欠な構成要素であり、T細胞の活性化において明確な役割を果たします。この遺伝子は骨髄異形成症候群と関連している可能性があります。

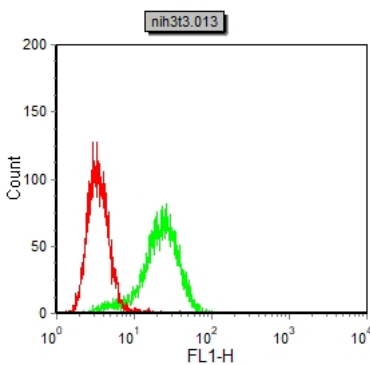
研究分野

-

画像データ



TEC マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



TEC マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した NIH3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。