

製品名: TCF3 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM80820

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,FC
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	0.03%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,FC 1:200-1:400
分子量	67.6kDa

抗原情報

遺伝子名	TCF3
別名	E2A; ITF1; VDIR; bHLHb21; MGC129647; MGC129648; TCF3
遺伝子 ID	6929.0
SwissProt ID	P15923
免疫原	大腸菌で発現したヒト TCF3 の精製された組み換え断片。

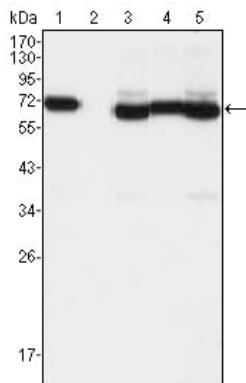
背景

TCF3 と組織特異的な塩基性ヘリックス・ループ・ヘリックス (bHLH) タンパク質との間のヘテロ二量体は、胚発生における組織特異的な細胞運命決定において、例えば筋細胞や初期 B 細胞分化などにおいて重要な役割を果たします。二量体は E ボックスモチーフ

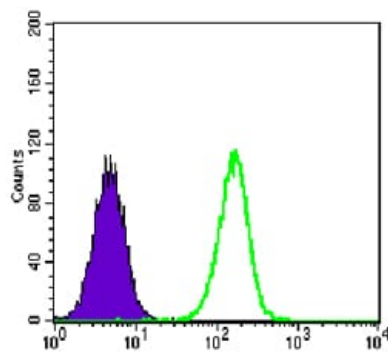
(5'-CANNTG-3') 上の DNA に結合します。κ 免疫グロブリン遺伝子エンハンサーの κE2 部位に結合します。

研究分野

画像データ



TCF3 マウス mAb を用いた A549 (1)、A431 (2)、HeLa (3)、PANC-1 (4)、PC-3 (5) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



抗 TCF3 mAb (緑) とネガティブコントロール (紫) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。