

製品名: KRT9 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM82575

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	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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 中の精製抗体
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,FC 1:200-1:400
分子量	62kDa

抗原情報

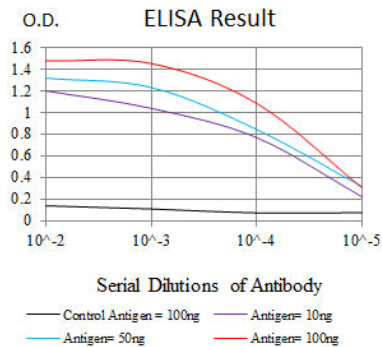
遺伝子名	KRT9
別名	K9; CK-9; EPPK
遺伝子 ID	3857.0
SwissProt ID	P35527
免疫原	大腸菌で発現したヒト KRT9 (AA: 153-460) の精製された組み換え断片。

背景

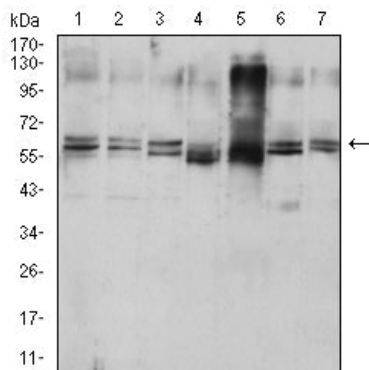
この遺伝子は、手のひらと足の裏の終末分化表皮にのみ発現する中間径フィラメント鎖である I 型ケラチン 9 をコードしています。この遺伝子の変異は、表皮剥離性掌蹠角化症を引き起こします。

研究分野

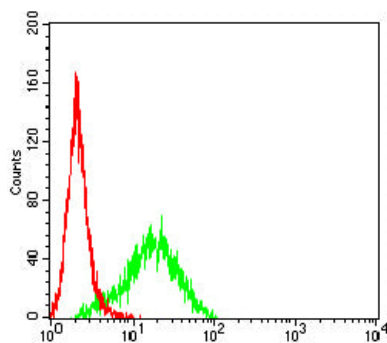
画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



HepG2 (1)、MCF-7 (2)、NIH/3T3 (3)、ラット心臓(4)、マウス心臓(5)、Hela (6)、および HUVEC (7) 細胞溶解物に対する KRT9 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



KRT9 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。