

製品名: FCER1A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM83051**

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	0.05%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	29.6kDa

抗原情報

遺伝子名	FCER1A
別名	FCE1A; FcERI
遺伝子 ID	2205.0
SwissProt ID	P12319
免疫原	大腸菌で発現したヒト FCER1A (AA: 42-103) の精製された組み換え断片。

背景

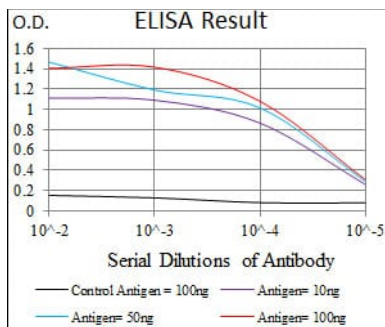
免疫グロブリンイプシロン受容体 (IgE 受容体) は、アレルギー反応のイニシエーターです。2つ以上の高親和性 IgE 受容体がアレルゲンに結合した IgE 分子によって会合すると、アレルギー症状を引き起こすヒスタミンなどのメディエーターが放出されます。この受

容体は、 α サブユニット、 β サブユニット、そして2つの γ サブユニットで構成されています。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、 α サブユニットに相当します。

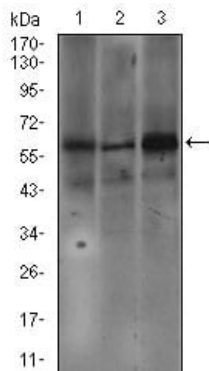
研究分野

-

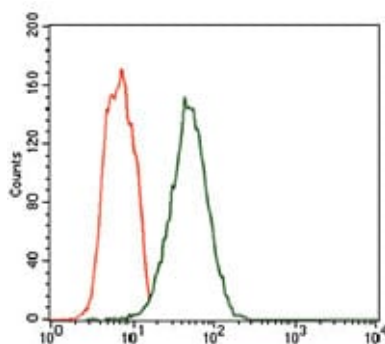
画像データ



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);



SW620 (1)、A549 (2)、および A431 (3) 細胞溶解物に対する FCER1A マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



FCER1A マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。