

製品名: FCER1A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM83050**

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
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	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

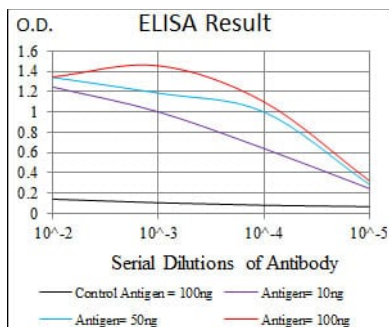
免疫グロブリンイプシロン受容体 (IgE 受容体) は、アレルギー反応のイニシエーターです。2つ以上の高親和性 IgE 受容体のアレルゲンに結合した IgE 分子によって会合すると、アレルギー症状を引き起こすヒスタミンなどのメディエーターが放出されます。この受

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。

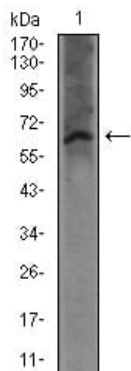
研究分野

-

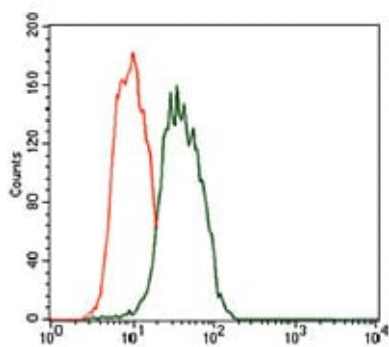
画像データ



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);



FCER1A マウス mAb を使用したマウス腎臓組織溶解物に対する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。