

**製品名: C3AR1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82836**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	53.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	C3AR1
別名	AZ3B; C3AR; HNFAG09
遺伝子 ID	719.0
SwissProt ID	Q16581
免疫原	大腸菌で発現したヒト C3AR1 (AA: 161-340) の精製された組み換え断片。

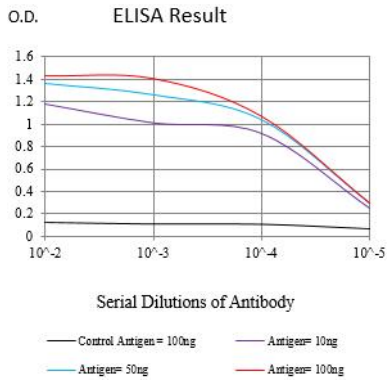
**背景**

C3a は補体系の活性化時に放出されるアナフィラトキシンです。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、C3a のオーファン G タンパク質共役受容体です。コードされている受容体が C3a に結合すると、走化性、顆粒酵素の放出、スーパーオキシドアニオン

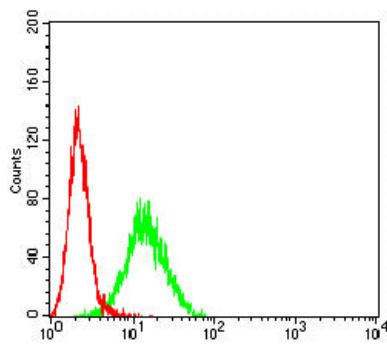
の産生、そして細菌のオプソニン化が活性化されます。

## 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)



C3AR1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。