

**製品名: GPR15 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82680**

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	ICC,ELISA,FC
反応性	人間
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	40.8kda

**抗原情報**

遺伝子名	GPR15
別名	BOB
遺伝子 ID	2838.0
SwissProt ID	P49685
免疫原	大腸菌で発現したヒト GPR15 の精製された組み換え断片 (AA: 追加ミックス)。

**背景**

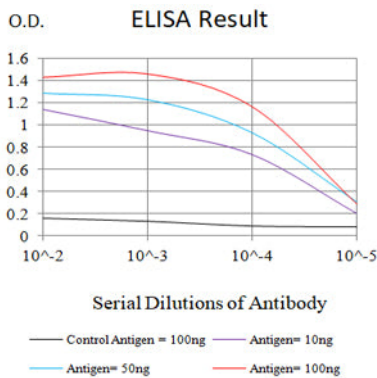
この遺伝子産物は、細胞傷害性リンパ球の細胞質顆粒に由来する、関連のあるセリンプロテアーゼ群に属する。細胞傷害性 T リンパ球 (CTL) とナチュラルキラー (NK) 細胞は、特定の標的細胞を認識し、結合し、溶解するという優れた能力を共有している。これ

らの細胞は、表面に「非自己」抗原（通常は細胞内病原体による感染によって生じたペプチドまたはタンパク質）を有する細胞を溶解することで宿主を保護すると考えられている。ここで記述されたタンパク質は、他のグランザイムに存在する N-グリコシル化のためのコンセンサス配列を欠いている。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

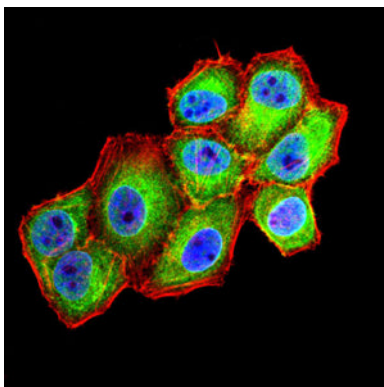
## 研究分野

-

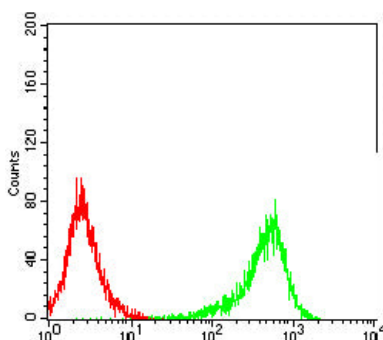
## 画像データ



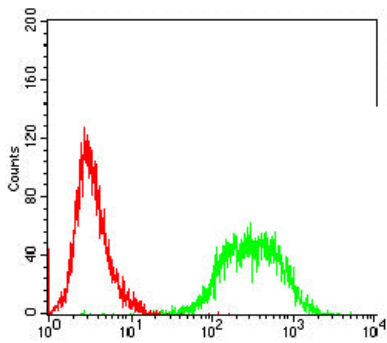
黒線：コントロール抗原（100 ng）；紫線：抗原（10 ng）；青線：抗原（50 ng）；赤線：抗原（100 ng）



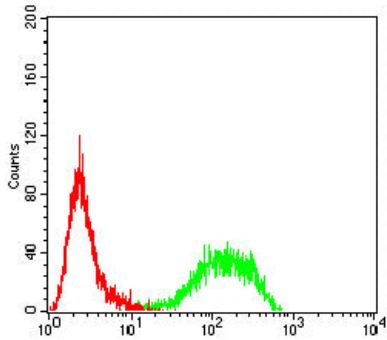
GPR15 マウス mAb（緑）を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青：DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤：Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



GPR15 マウス mAb（緑）とネガティブコントロール（赤）を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。



GPR15 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



GPR15 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。