

**製品名: TLR10 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82631**

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,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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,FC 1:200-1:400
分子量	94.6kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TLR10
別名	CD290
遺伝子 ID	81793.0
SwissProt ID	Q9BXR5
免疫原	大腸菌で発現したヒト TLR10 (AA: extra(20-219)) の精製組換え断片。

**背景**

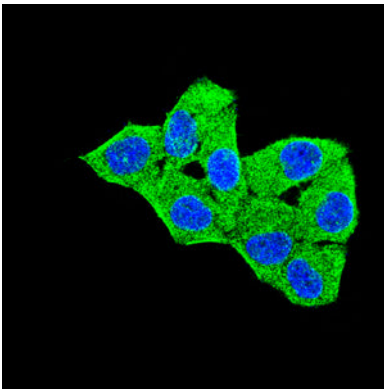
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、病原体認識と自然免疫の活性化に重要な役割を果たす Toll 様受容体 (TLR) ファミリーのメンバーです。TLR はショウジョウバエからヒトに至るまで高度に保存されており、構造的および機能的な類似性を共有して

います。TLRは感染性因子上に発現する病原体関連分子パターン (PAMP) を認識し、効果的な免疫の発達に必要なサイトカインの産生を媒介します。様々なTLRはそれぞれ異なる発現パターンを示します。この遺伝子は、脾臓、リンパ節、胸腺、扁桃腺などのリンパ組織で最も多く発現しています。この遺伝子には、異なるタンパク質アイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2010年8月]

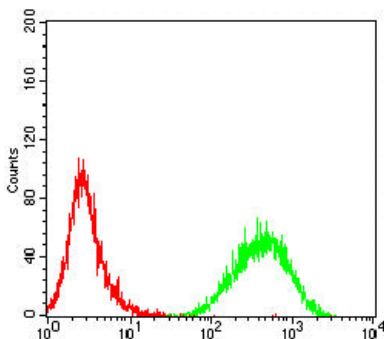
## 研究分野

-

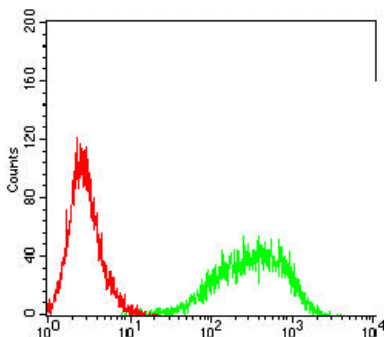
## 画像データ



TLR10 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。



TLR10 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。



TLR10 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。