

**製品名: CD315 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82296**

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	98.6kDa

**抗原情報**

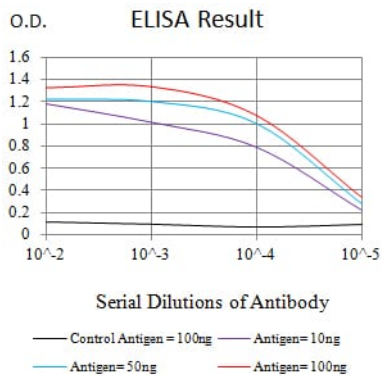
遺伝子名	CD315
別名	PTGFRN; FPRP; EWI-F; CD9P-1; SMAP-6
遺伝子 ID	5738.0
SwissProt ID	Q9P2B2
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD315 (AA: 余分な 46-221) の精製された組み換え断片。

**背景**

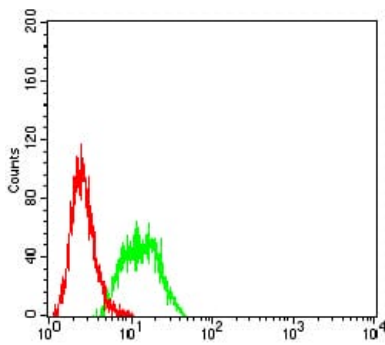
プロスタグランジン F2 $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ) の特異的 FP 受容体への結合を、親和定数ではなく受容体数を減少させることで阻害します。プロスタグランジン F2 $\alpha$  受容体との機能的共役が起こると考えられます（類似性に基づく）。

## 研究分野

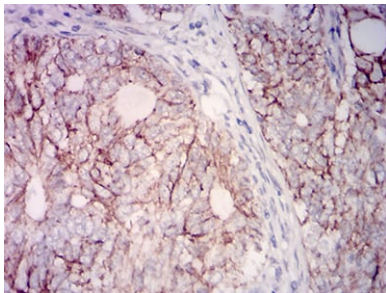
## 画像データ



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)



CD315 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。



DAB 染色による CD315 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。