

**製品名: GATA3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82507**

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,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 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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	48kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GATA3
別名	HDR; HDRS
遺伝子 ID	2625.0
SwissProt ID	P23771
免疫原	大腸菌で発現したヒト GATA3 (AA: (294-443) ) の精製された組み換え断片。

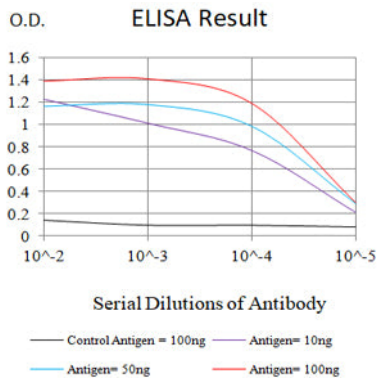
**背景**

この遺伝子は、GATA ファミリー転写因子に属するタンパク質をコードしています。このタンパク質は 2 つの GATA 型ジンクフィンガーを含み、T 細胞分化の重要な調節因子であり、内皮細胞生物学において重要な役割を果たしています。この遺伝子の欠陥は、感音

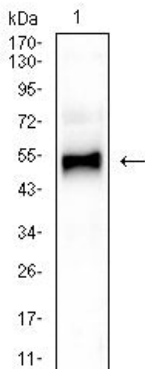
性難聴および腎異形成を伴う副甲状腺機能低下症の原因となります。

## 研究分野

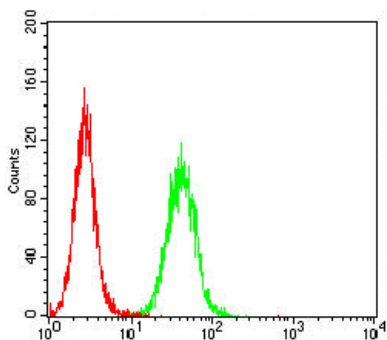
## 画像データ



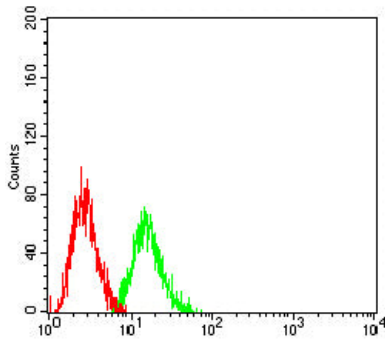
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



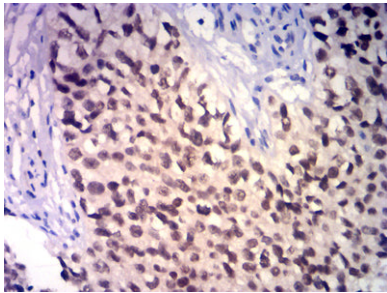
T47D (1) 細胞溶解物に対する GATA3 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



GATA3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



GATA3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した SW-620 細胞のフローサイトメトリー分析。



GATA3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。