

**製品名: GATA1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80847**

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,ICC,ELISA
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 で精製された抗体。
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	42.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GATA1
別名	GF1; GF-1; NFE1; XLTT; ERYF1; GATA-1; GATA1
遺伝子 ID	2623.0
SwissProt ID	P15976
免疫原	大腸菌で発現したヒト GATA1 の精製された組み換え断片。

**背景**

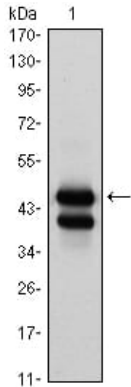
赤血球特異的転写因子、GATA 配列結合タンパク質 (EryF1、NF-E1、EF-1、EF gamma-a、GF1 と同じ)、赤血球、肥満細胞、巨核球、造血前駆細胞、精巣で発現、特殊なクラスの核小体と関連、エリスロポエチンによって活性化、DEATH 受容体 (TNFRSF6) の共

活性化によるカスパーゼ切断によって不活性化、組織特異性：赤血球

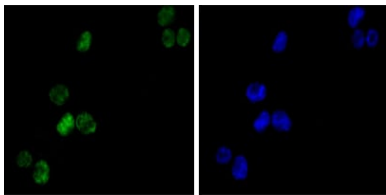
## 研究分野

-

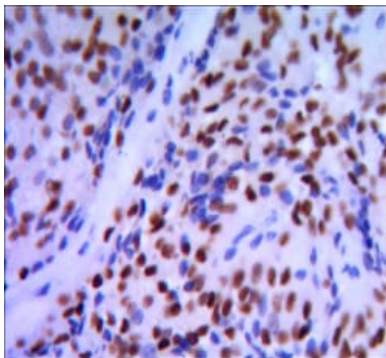
## 画像データ



K562 (1) 細胞溶解物に対する GATA1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



GATA1 マウス mAb (緑) を用いた K562 細胞 (左) の免疫蛍光染色。青：DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



GATA1 マウス mAb と DAB 染色を使用した、パラフィン包埋ヒト膵臓癌の免疫組織化学分析。