

製品名: GATA1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85113**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, ICC, IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS 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 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

抗原情報

遺伝子名	GATA1
別名	GATA1; ERYF1; GF1; Erythroid transcription factor; Eryf1; GATA-binding factor 1; GATA-1; GF-1; NF-E1 DNA-binding protein
遺伝子 ID	2623.0
SwissProt ID	P15976
免疫原	ヒト GATA1 の組み換えタンパク質

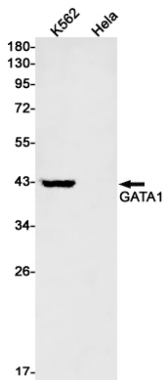
背景

GATA-1はGATAファミリーの創始メンバーであり、赤血球および巨核球細胞の発達に必須です。GATA-1の変異は、ダウン症候群、児急性巨核芽球性白血病 (DS-AMKL)、X連鎖性血小板減少症、灰色血小板症候群など、多くのヒト疾患と関連付けられています。

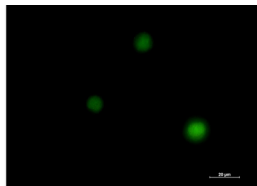
研究分野

-

画像データ



GATA1抗体を使用したK562、Hela溶解物中のGATA1のウェスタンブロット分析。



GATA1抗体とDAPI(青)を使用したK562のGATA1(緑)の免疫細胞化学分析。

