

製品名: GATA1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00189**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP,ChIP
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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50,ChIP 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
SwissProt ID	P15976
免疫原	ヒト GATA1 の組み換えタンパク質

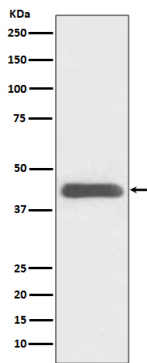
背景

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。

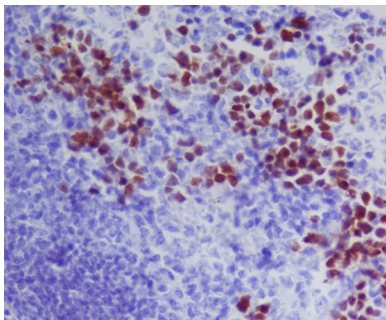
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



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



GATA1抗体を使用したパラフィン包埋マウス脾臓の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0を使用しました。