

製品名: GATA-2/3 (アセチル-Lys336/304) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab06189**

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,ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	アセチル化
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	PBS、pH 7.4、防腐剤として 0.02% の新タイプ防腐剤 N と 50% のグリセロールを含有。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:10000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	50kDa

抗原情報

遺伝子名	GATA2/GATA3
別名	GATA2
遺伝子 ID	2624.0
SwissProt ID	P23769/P23771
免疫原	アミノ酸配列範囲 320~390 のヒトタンパク質から合成したアセチルペプチド

背景

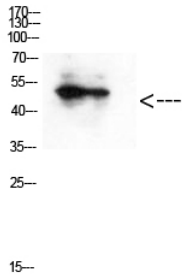
この遺伝子は、標的遺伝子のプロモーター領域に結合するコンセンサスヌクレオチド配列にちなんで名付けられた、ジンクフィンガー転写因子 GATA ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、造血細胞および内分泌細胞系統の

発生と増殖に関与する遺伝子の転写制御において重要な役割を果たします。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2009年3月],機能: 内皮細胞におけるエンドセリン-1 遺伝子の発現を制御する転写活性化因子。コンセンサス配列 5'-AGATAG-3'に結合する。配列注意: 複数の配列エラーがあります。類似性: 2つの GATA 型ジンクフィンガーを含みます。組織特異性: 内皮細胞。

研究分野

-

画像データ



500 倍希釈の抗体を用いた hepg2 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 倍希釈した。