

製品名: GATA-2 (リン酸化Ser401) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab04725**

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	人間、猿
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	50kDa

抗原情報

遺伝子名	GATA2
別名	GATA2; Endothelial transcription factor GATA-2; GATA-binding protein 2
遺伝子 ID	2624.0
SwissProt ID	P23769
免疫原	抗血清は、ヒト GATA2 の Ser401 リン酸化部位周辺の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 367-416

背景

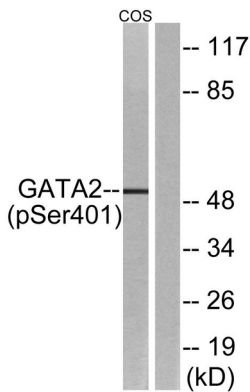
この遺伝子は、標的遺伝子のプロモーター領域に結合するコンセンサスヌクレオチド配列にちなんで名付けられた、ジンクフィン

ガータ転写因子 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



TNF 20 ng/ml 5 'で処理した COS7 細胞のライセートを、GATA2 (リン酸化 Ser401) 抗体を用いてウェスタンブロット解析した。右レーンはリン酸化ペプチドでブロッキングされている。