

製品名: GATA6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81213**

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	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	60kDa

抗原情報

遺伝子名	GATA6
別名	GATA6
遺伝子 ID	2627.0
SwissProt ID	Q92908
免疫原	大腸菌で発現したヒト GATA6 (AA: 491-557) の精製された組み換え断片。

背景

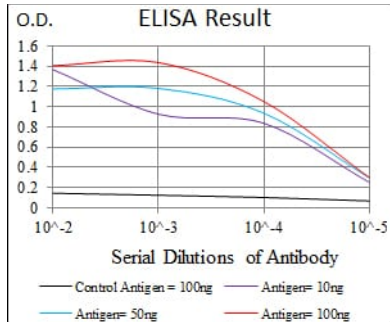
この遺伝子は、脊椎動物の発生過程における細胞分化と器官形成の制御に重要な役割を果たす、ジンクフィンガー転写因子の小規模ファミリーに属します。この遺伝子は初期胚発生中に発現し、後期胚発生において内胚葉および中胚葉由来の細胞に局在すること

で、腸管、肺、心臓の発生に重要な役割を果たします。この遺伝子の変異は、いくつかの先天性欠損症と関連しています。

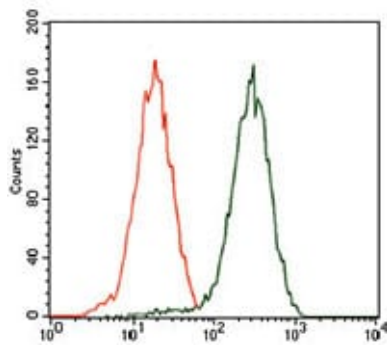
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



GATA6 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。