

製品名: ID3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82976**

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	IHC,ELISA,FC
反応性	人間、ネズミ
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	13kDa

抗原情報

遺伝子名	ID3
別名	HEIR-1; bHLHb25
遺伝子 ID	3399.0
SwissProt ID	Q02535
免疫原	大腸菌で発現したヒト ID3 (AA: 1-119) の精製された組み換え断片。

背景

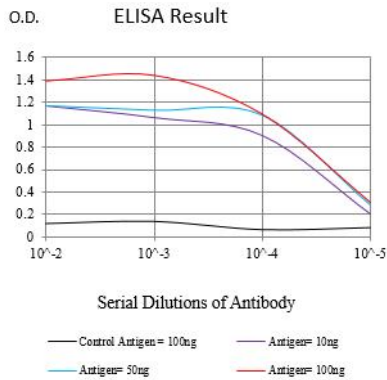
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヘリックス・ループ・ヘリックス (HLH) タンパク質であり、他の HLH タンパク質とヘテロ二量体を形成できます。しかし、コードされているタンパク質は基本的な DNA 結合ドメインを欠いているため、相互作用す

る HLH タンパク質の DNA 結合を阻害します。

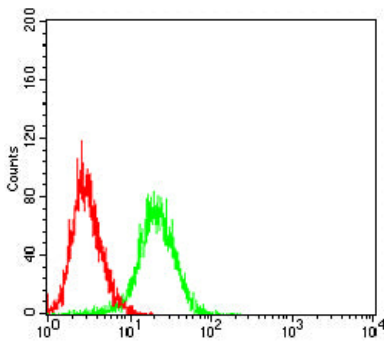
研究分野

-

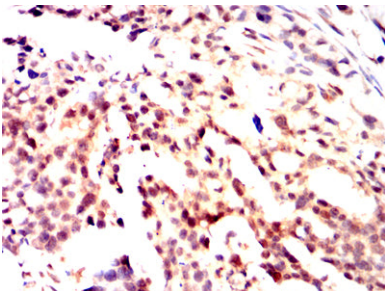
画像データ



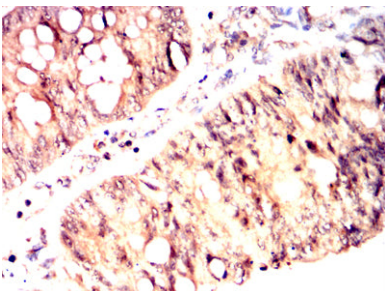
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



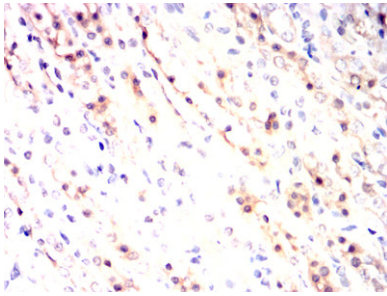
ID3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による ID3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による ID3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による ID3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ラット腎臓組織の免疫組織化学分析。