

製品名: HOXB4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81329**

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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 で精製された抗体。
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
分子量	27.6kDa

抗原情報

遺伝子名	HOXB4
別名	HOX2; HOX2F; HOX-2.6
遺伝子 ID	3214.0
SwissProt ID	P17483
免疫原	大腸菌で発現したヒト HOXB4 (AA: 16-251) の精製された組み換え断片。

背景

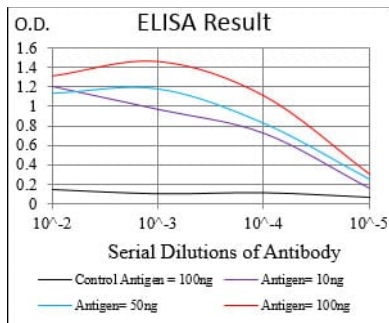
この遺伝子は Antp ホメオボックスファミリーのメンバーであり、ホメオボックス DNA 結合ドメインを持つ核タンパク質をコードしています。17 番染色体に位置するホメオボックス B 遺伝子群に含まれています。コードされているタンパク質は、発生に関与する配

列特異的な転写因子として機能します。このタンパク質の細胞内発現または異所性発現は、in vivo および in vitro において造血幹細胞および前駆細胞を増殖させることから、治療目的の幹細胞増殖の候補として有望視されています。

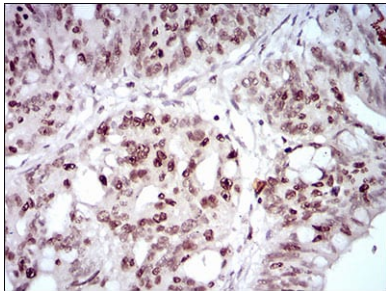
研究分野

-

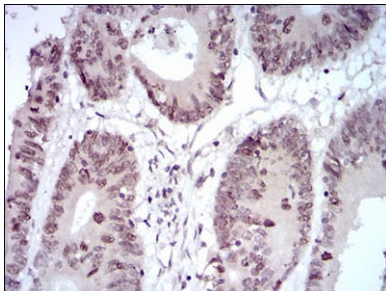
画像データ



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);



HOXB4 マウス mAb と DAB 染色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 HOXB4 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。