

製品名: HoxA6 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab12168**

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、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
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 1:20000-1:40000
分子量	26kDa

抗原情報

遺伝子名	HOXA6
別名	HOXA6; HOX1B; Homeobox protein Hox-A6; Homeobox protein Hox-1B
遺伝子 ID	3203.0
SwissProt ID	P31267
免疫原	抗血清はヒト HOXA6 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 101-150

背景

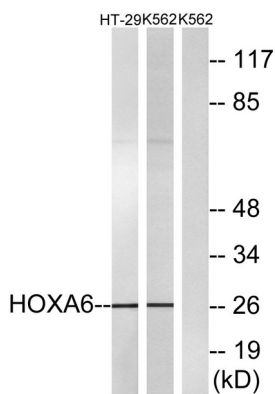
脊椎動物において、ホメオボックス遺伝子と呼ばれる転写因子群をコードする遺伝子は、4本の染色体上の A、B、C、D というクラスターに存在します。これらのタンパク質の発現は、胚発生において空間的および時間的に制御されています。この遺伝子は 7 番染

染色体上の A クラスターの一部であり、遺伝子発現、形態形成、および分化を制御する可能性のある DNA 結合転写因子をコードしています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能:配列特異的転写因子であり、細胞に前後軸上の特定の位置的アイデンティティを与える発生制御システムの一部です。、類似性:Antp ホメオボックスファミリーに属します。、類似性:1 つのホメオボックス DNA 結合ドメインを含みます。、

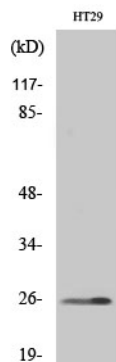
研究分野

-

画像データ



HOXA6 抗体を用いた HT-29 細胞および K562 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



1: 1000 に希釈した HoxA6 ポリクローナル抗体を使用したさまざまな細胞のウエスタンブロット分析。