

製品名: HAS3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81124**

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
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	63kDa

抗原情報

遺伝子名	HAS3
別名	HAS3
遺伝子 ID	3038.0
SwissProt ID	O00219
免疫原	大腸菌で発現したヒト HAS3 の精製された組み換え断片。

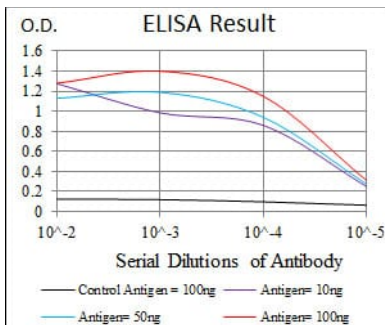
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、細胞外マトリックスの主成分である非分岐グリコサミノグリカンであるヒアルロン酸（ヒアルロン酸）の合成に関与しています。この遺伝子は NODC/HAS 遺伝子ファミリーに属します。この遺伝子ファミリーの他

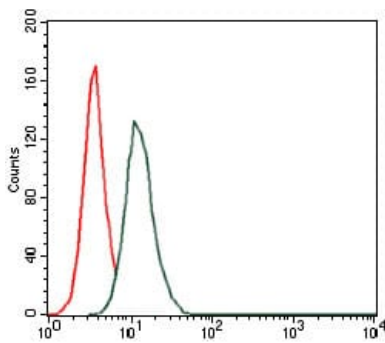
のメンバーによってコードされるタンパク質と比較して、このタンパク質はヒアルロン酸合成の調節因子としての役割が強いと考えられます。選択的スプライシングによって、複数の転写産物バリエーションが生じます。

研究分野

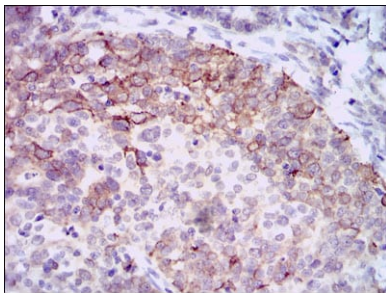
画像データ



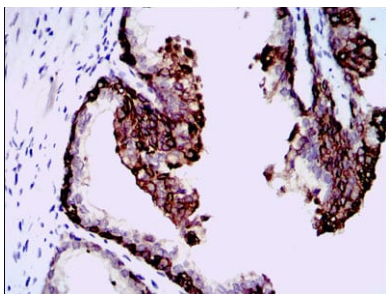
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



HAS3 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。



HAS3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



HAS3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト前立腺組織の免疫組織化学分析。