

**製品名: DLL3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82852**

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	WB,IHC,ICC,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 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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	65KDa

**抗原情報**

遺伝子名	DLL3
別名	SCDO1
遺伝子 ID	10683.0
SwissProt ID	Q9NYJ7
免疫原	大腸菌で発現したヒト DLL3 (AA: EXTRA (27-226) ) の精製された組み換え断片。

**背景**

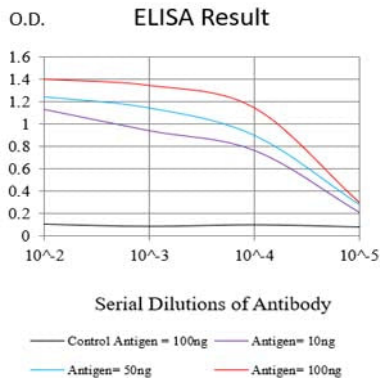
この遺伝子は、デルタタンパク質リガンドファミリーのメンバーをコードします。このファミリーは、DSL ドメイン、EGF リピート、および膜貫通ドメインを特徴とする Notch リガンドとして機能します。この遺伝子の変異は、常染色体劣性脊椎肋骨異骨症 1 を

引き起こします。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つの転写バリエーションが同定されています。

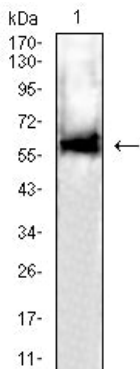
## 研究分野

ノッチシグナル伝達経路

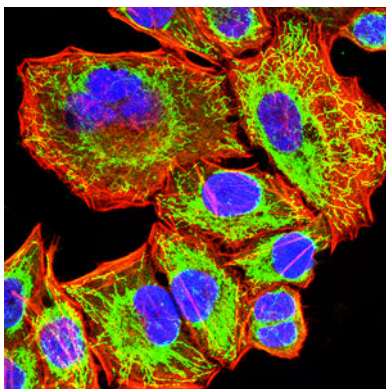
## 画像データ



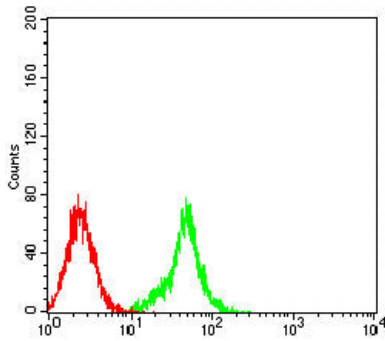
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



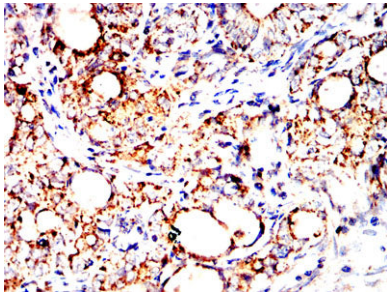
HeLa(1)細胞溶解物に対する DLL3 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



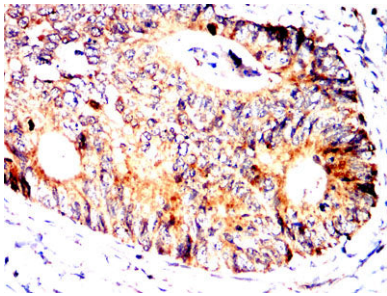
DLL3 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



DLL3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した C6 細胞のフローサイトメトリー分析。



DLL3 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。



DLL3 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。