

**製品名: DKK3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81200**

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,ELISA,FC
反応性	人間、マウス、ラット、ウサギ、サル
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	WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	38.3kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DKK3
別名	RIG; REIC
遺伝子 ID	27122.0
SwissProt ID	Q9UBP4
免疫原	大腸菌で発現したヒト DKK3 (AA: 91-350) の精製された組み換え断片。

**背景**

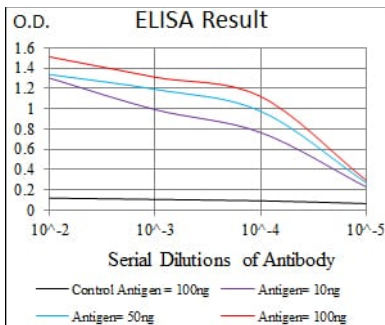
この遺伝子は、ディッコップファミリーに属するタンパク質をコードしています。分泌タンパク質は 2 つのシステインリッチ領域を含み、Wnt シグナル伝達経路との相互作用を通じて胚発生に関与しています。この遺伝子の発現は様々な癌細胞株で低下しており、

腫瘍抑制遺伝子として機能する可能性があります。選択的スプライシングにより、同じタンパク質をコードする複数の転写バリエーションが生成されます。

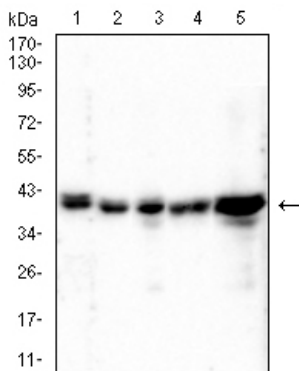
## 研究分野

Wnt シグナル伝達経路

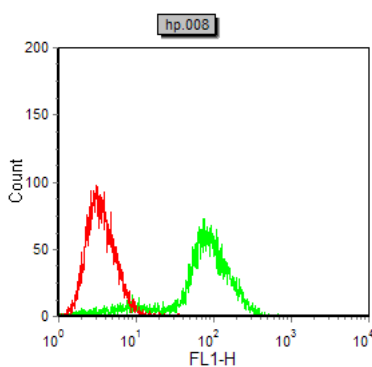
## 画像データ



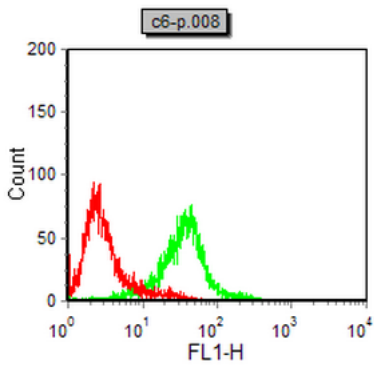
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



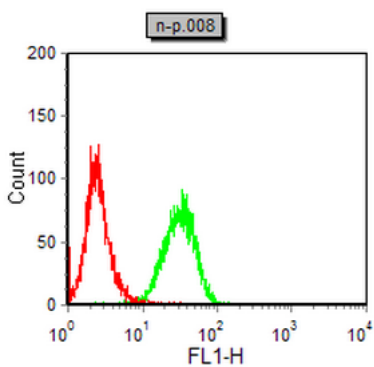
PC-12(1)、NIH/3T3(2)、NRK(3)、C2C12(4)、C6(5)、細胞溶解物に対するデスミンマウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



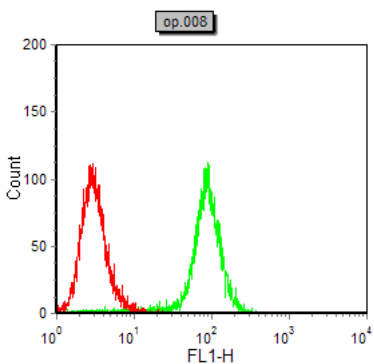
DKK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



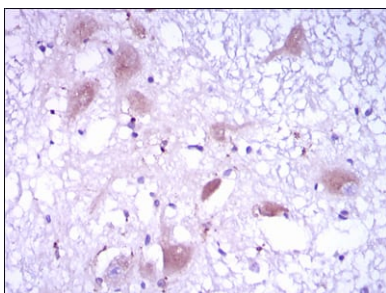
DKK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した C6 細胞のフローサイトメトリー分析。



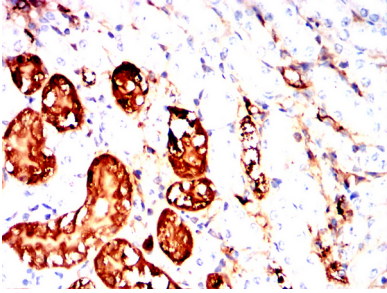
DKK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した NIH/3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。



DKK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した COS7 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による DKK3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による DKK3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋マウス腎臓の免疫組織化学分析。