

**製品名: DKK3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80818**

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,ELISA,FC
反応性	人間、猿
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	38kDa

**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 の精製された組み換え断片。

**背景**

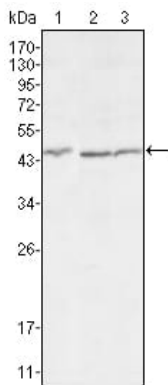
Dkk-3 (Dickkopf-3) は、Dickkopf ファミリーの一員です。350 アミノ酸からなる分泌糖タンパク質で、N 末端シグナルペプチドと 2 つの保存されたシステインリッチドメインから構成され、これらのドメインは 12 アミノ酸のリンカー領域で区切られています。こ

の分泌タンパク質は、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。

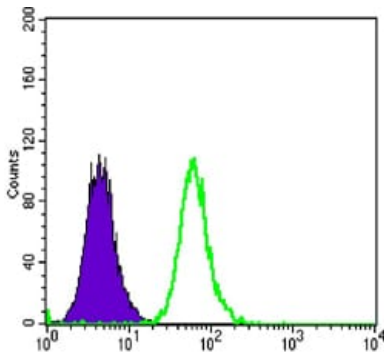
## 研究分野

Wnt シグナル伝達経路

## 画像データ



HEK293 (1)、MCF-7 (2)、HL7702 (3) 細胞溶解物に対する DKK3 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



抗 DKK3 mAb (緑) とネガティブコントロール (紫) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。