

**製品名: DKK1 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM80720**

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	ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	28.7kDa

## 抗原情報

遺伝子名	DKK1
別名	SK; DKK-1;
遺伝子 ID	22943.0
SwissProt ID	O94907
免疫原	大腸菌で発現した DKK1 の精製された組み換え断片。

## 背景

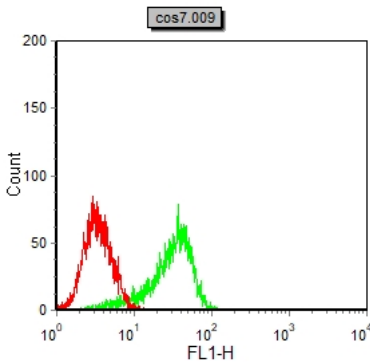
DKK1: dickkopf ホモログ 1 (アフリカツメガエル)、別名 SK。Entrez Protein NP\_036374。DKK1 は dickkopf ファミリーのメンバーです。2つのシステインリッチ領域を持つ分泌タンパク質であり、WNT シグナル伝達経路の阻害を介して胚発生に関与しています。

す。多発性骨髄腫患者における骨髄血漿および末梢血中の DKK1 レベルの上昇は、溶骨性骨病変の存在と関連しています。

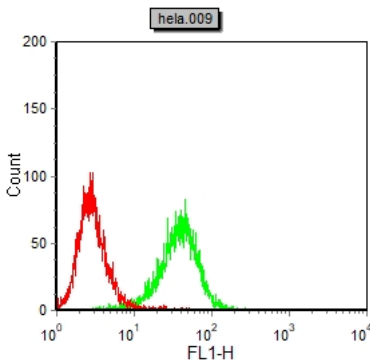
## 研究分野

Wnt シグナル伝達経路

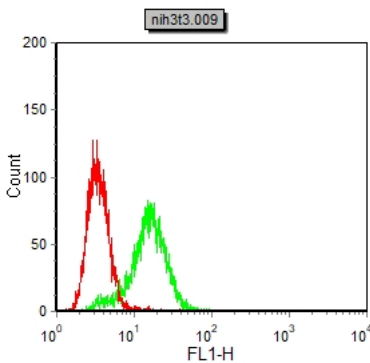
## 画像データ



DKK1 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。



DKK1 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。



DKK1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した NIH3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。