

**製品名: Dkk-3 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab10006**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	45kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DKK3
別名	DKK3; REIC; Dickkopf-related protein 3; Dickkopf-3; Dkk-3; hDkk-3
遺伝子 ID	27122.0
SwissProt ID	Q9UBP4
免疫原	抗血清はヒト DKK3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 111-160

**背景**

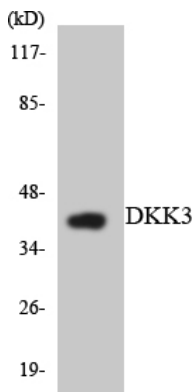
この遺伝子は、dickkopf ファミリーに属するタンパク質をコードしています。分泌タンパク質は 2つのシステインに富む領域を含み、Wnt シグナル伝達経路との相互作用を通じて胚発生に関与しています。この遺伝子の発現は様々な癌細胞株で低下しており、腫

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。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: Wnt シグナル伝達経路の阻害剤,PTM: N-グリコシル化,類似性: dickkopf ファミリーに属する,組織特異性: 心臓、脳、脊髄で最も高い発現を示す。、

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



DKK3 抗体を使用した HepG2 細胞の溶解物のウエスタンブロット分析。