

製品名: DKK1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86718**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:28-40 kDa

抗原情報

遺伝子名	DKK1
別名	SK; DKK-1
遺伝子ID	22943
SwissProt ID	O94907
免疫原	ヒト DKK1 の合成ペプチド

背景

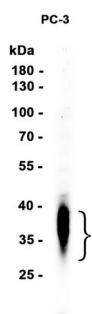
この遺伝子は、ディッコップファミリータンパク質の一種をコードしています。このファミリーのメンバーは、タンパク質間相互作用

用を媒介する2つのシステインリッチドメインを特徴とする分泌タンパク質です。コードされているタンパク質は LRP6 共受容体に結合し、 β -カテニン依存性 Wnt シグナル伝達を阻害します。この遺伝子は胚発生に関与しており、成人の骨形成にも重要な役割を果たす可能性があります。この遺伝子の発現亢進は多くのヒト癌で観察されており、このタンパク質は癌細胞株の増殖、浸潤、および成長を促進する可能性があります。[RefSeq 提供、2017年9月]

研究分野

-

画像データ



DKK1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した PC-3 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。