

製品名: PDZK1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87611**

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,IP
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 1:2000-1:10000, IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:70 kDa

抗原情報

遺伝子名	PDZK1
別名	CAP70; CLAMP; PDZD1; NHERF3; NHERF-3
遺伝子ID	5174
SwissProt ID	Q5T2W1
免疫原	ヒトPDZK1の合成ペプチド

背景

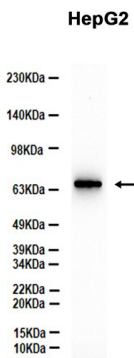
この遺伝子は、PDZドメインを含む足場タンパク質をコードしています。PDZドメインを含む分子は、標的タンパク質に結合し、そ

の細胞内局在を媒介します。コードされているタンパク質は細胞表面タンパク質の局在を媒介し、HDL 受容体であるスカベンジャー受容体クラス B タイプ 1 を調節することでコレステロール代謝に重要な役割を果たします。この遺伝子の一塩基多型はメタボリックシンドロームと関連している可能性があり、この遺伝子の過剰発現は多発性骨髄腫の薬剤耐性に関連している可能性があります。この遺伝子の偽遺伝子は 1 番染色体長腕に位置しています。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2011 年 1 月]

研究分野

-

画像データ



PDZK1 ウサギモノクローナル抗体を 1:3000 で使用した HepG2 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。