

製品名: TRPV5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84725**

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	ヒト、マウス、ラット
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW: 83 kDa ; Observed MW: 90 kDa

抗原情報

遺伝子名	TRPV5
別名	CAT2; ECaC; ECaC1; OTRPC3; TrpV5;;TRPV5
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9NQA5
免疫原	ヒト TRPV5 由来の合成ペプチド

背景

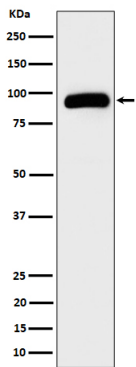
腎臓と腸での Ca²⁺ 再吸収に関与していると考えられる、恒常的に活性なカルシウム選択性カチオン チャネル。腎臓の遠位尿細管で

の正常な Ca^{2+} 再吸収に必要です。このチャネルは体内のカルシウムレベルが低い場合に活性化され、電流は内向き整流を示します。

研究分野

-

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の TRPV5 発現のウェスタン ブロット分析。