

製品名: TrpV5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02722**

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	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	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

抗原情報

遺伝子名	TRPV5
別名	CAT2; ECAC1; OTRPC3
遺伝子 ID	56302
SwissProt ID	Q9NQA5
免疫原	ヒト TRPV5 の合成ペプチド

背景

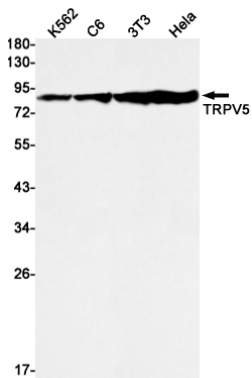
この遺伝子は、一過性受容体ファミリーおよび TrpV サブファミリーのメンバーです。この遺伝子によってコードされるカルシウム選

択性チャネルは、6つの膜貫通ドメイン、複数のリン酸化部位、N結合型グリコシル化部位、および5つのANKリピートを有します。このタンパク質はホモテトラマーまたはヘテロテトラマーを形成し、体内のカルシウム濃度の低下によって活性化されます。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



TrpV5 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の TRPV5 のウエスタン プロット分析。