

**製品名: TRPC1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84231**

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
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
分子量	Calculated MW: 91 kDa ; Observed MW: 120 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TRPC1
別名	HTRP1; Mtrp1; TRP1; TRPC1; Trrp1;;TRPC1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P48995
免疫原	ヒト TRPC1 由来の合成ペプチド

**背景**

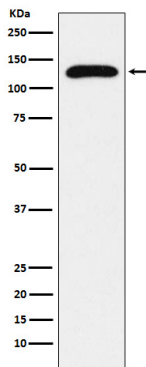
受容体活性化型非選択的カルシウム透過性陽イオンチャネルを形成すると考えられている。おそらく、受容体チロシンキナーゼまた

は G タンパク質共役受容体によって活性化されるホスファチジルイノシトールセカンドメッセンジャーシステムによって作動する。細胞内カルシウム貯蔵量の枯渇によっても活性化されると考えられる。

## 研究分野

-

## 画像データ



HepG2 細胞溶解物中の TRPC1 発現のウェスタン プロット解析。