

製品名: IP3 受容体ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03991**

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,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	1mg/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% 保護タンパク質を含む液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:314 kDa;Observed MW: 314 kDa

抗原情報

遺伝子名	ITPR1
別名	5-trisphosphate receptor; Inositol 1; InsP3R1; IP3; IP3 receptor; IP3R 1; IP3R; IP3R1; Itpr1; SCA15; SCA16; SCA29
遺伝子 ID	3708
SwissProt ID	Q14643
免疫原	ヒト IP3 受容体の合成ペプチド

背景

イノシトール 1,4,5-トリスリン酸による刺激を受けて小胞体からカルシウムの放出を媒介する細胞内チャンネル。

研究分野

シグナル伝達

画像データ

IP3 受容体抗体を使用したマウス脳溶解物中の IP3 受容体のウエスタンブロット分析。

