

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: AMRe87138**

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	-
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:314 kDa; Observed MW:314 kDa

抗原情報

遺伝子名	IP3 receptor
別名	ACV; CLA4; IP3R; IP3R1; SCA15; SCA16; SCA29; INSP3R1; PPP1R94
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

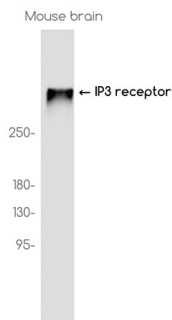
この遺伝子は、イノシトール 1,4,5-トリスリン酸の細胞内受容体をコードしています。イノシトール 1,4,5-トリスリン酸による刺激を

受けると、この受容体は小胞体からのカルシウム放出を誘導します。この遺伝子の変異は、様々な小脳疾患群に関連する脊髄小脳失調症 15 型を引き起こします。この遺伝子には複数の転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2009 年 11 月]

研究分野

-

画像データ



IP3 受容体ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。