

製品名: ムスカリン性アセチルコリン受容体 M2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85812**

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	人間、ネズミ
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 TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

抗原情報

遺伝子名	Muscarinic Acetylcholine Receptor M2
別名	CHRM2; HM2; AChR; Acm2
遺伝子 ID	1129.0
SwissProt ID	P08172
免疫原	ヒトムスカリン性アセチルコリン受容体 2 の合成ペプチド

背景

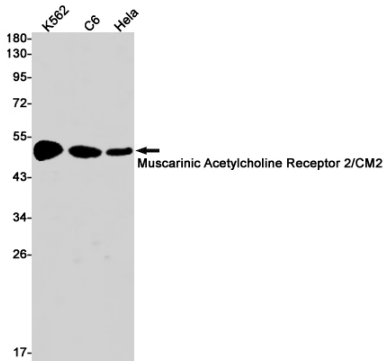
ムスカリン性アセチルコリン受容体は、アデニル酸シクラーゼの阻害、ホスホイノシチドの分解、G タンパク質の作用を介したカリ

ウムチャネルの調節など、様々な細胞応答を媒介します。主な伝達効果はアデニル酸シクラーゼ阻害です。

研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

画像データ



ムスカリン性アセチルコリン受容体 M2 抗体を使用した、K562、C6、Hela 溶解物中のムスカリン性アセチルコリン受容体 2/CM2 のウエスタン ブロット分析。