

**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: AMRe02290**

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	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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CHRM2
別名	CHRM2; HM2; AChR; Acm2
遺伝子 ID	1129
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**

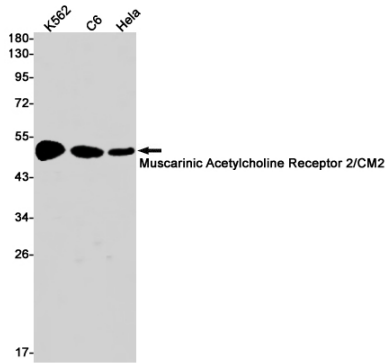
ムスカリン性アセチルコリン受容体は、アデニル酸シクラーゼの阻害、ホスホイノシチドの分解、Gタンパク質の作用を介したカリ

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

神経科学

## 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。