

製品名: ニコチン性アセチルコリン受容体 $\alpha 4$ ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03111

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,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット、ハムスター
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	0.65mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	CHRNA4
別名	ACH4; AChR; Acra4; BFNC; CHRNA4; EBN; EBN1; NACHR; NACRA4
遺伝子 ID	1137
SwissProt ID	P43681
免疫原	ヒトニコチン性アセチルコリン受容体 $\alpha 4$ /CHRNA4 の合成ペプチド

背景

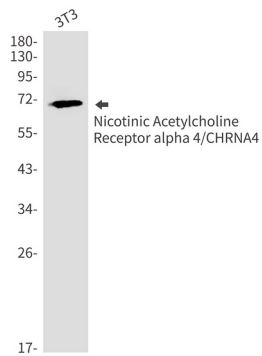
アセチルコリンと結合した後、AChR は、すべてのサブユニットに影響を及ぼし、細胞膜を横切るイオン伝導チャンネルを開く広範な構

造変化によって応答します。

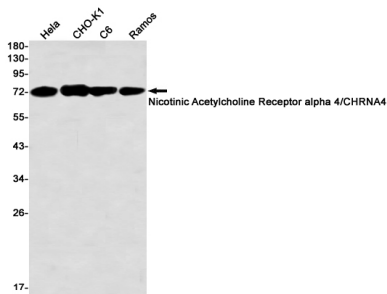
研究分野

-

画像データ



ニコチン性アセチルコリン受容体アルファ 4 抗体を使用した 3T3 溶解物中のニコチン性アセチルコリン受容体アルファ 4/CHRNA4 のウエスタンブロット分析。



ニコチン性アセチルコリン受容体アルファ 4/CHRNA4 抗体を使用した、Hela、CHO-K1、C6、Ramos 溶解物中のニコチン性アセチルコリン受容体アルファ 4/CHRNA4 のウエスタンブロット分析。