

製品名: AChR α 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00629**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	CHRNA1
別名	CHRNA1; ACHRA; CHNRA; Acetylcholine receptor subunit alpha
遺伝子 ID	1134
SwissProt ID	P02708
免疫原	抗血清はヒト CHRNA1 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 171-220

背景

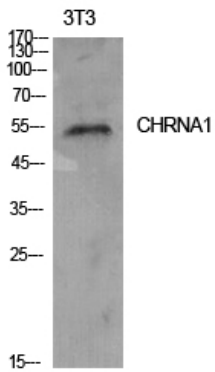
アセチルコリンが結合すると、AChR はすべてのサブユニットに影響を及ぼし、細胞膜を横切るイオン伝導チャネルの開口につながる

広範な構造変化によって応答します。

研究分野

神経科学

画像データ



AChR α 1 抗体を使用した NIH3T3 溶解物中の AChR α 1 のウェスタン ブロット分析。