

製品名: α 1a アドレナリン受容体ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01634**

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
反応性	ねずみ
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
分子量	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

抗原情報

遺伝子名	ADRA1A
別名	ADRA1A; ADRA1C; Alpha-1A adrenergic receptor; Alpha-1A adrenoreceptor; Alpha-1A adrenoceptor; Alpha-1C adrenergic receptor; Alpha-adrenergic receptor 1c
遺伝子 ID	148
SwissProt ID	P35348
免疫原	ヒト α 1a アドレナリン受容体の合成ペプチド

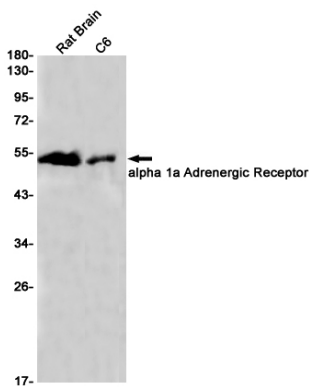
背景

この α アドレナリン受容体は、ホスファチジルイノシトール-カルシウムセカンドメッセンジャー系を活性化する G タンパク質との結合によってその作用を媒介する。その作用は G(q)および G(11)タンパク質によって媒介される。核内 ADRA1A-ADRA1B ヘテロオリゴマーは、心筋細胞においてフェニレフリン(PE)刺激による ERK シグナル伝達を制御する。

研究分野

神経科学

画像データ



α 1a アドレナリン受容体抗体を使用したラット脳 C6 溶解物中の α 1a アドレナリン受容体のウエスタン ブロット分析。