제품명: 무스카린성 아세틸콜린 수용체 **M2** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe85812
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화나트륨, 0.05% 보호단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

항원 정보

유전자명	Muscarinic Acetylcholine Receptor M2
다른 이름	CHRM2; HM2; AChR; Acm2
유전자 ID	1129.0
SwissProt ID	P08172
면역원	인간 무스카린성 아세틸콜린 수용체 2 의 합성 펩타이드

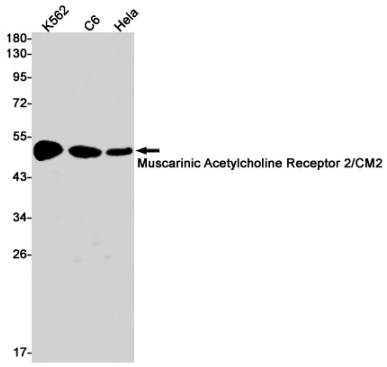
배경

무스카린성 아세틸콜린 수용체는 아테닐산 고리화효소 억제, 포스포이노시티드 분해, G 단백질 작용을 통한 칼륨 채널 조절 등 다양한 세포 반응을 매개합니다. 주요 신호 전달 효과는 아테닐산 고리화효소 억제입니다.

연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



K562, C6, Hela 세포용해물에 무스카린성 아세틸콜린 수용체 M2 항체를 사용하여 무스카린성 아세틸콜린 수용체 2/CM2 에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.