

제품명: MC4-R 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13699

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	37kDa

항원 정보

유전자명	MC4R
다른 이름	MC4R; Melanocortin receptor 4; MC4-R
유전자 ID	4160.0
SwissProt ID	P32245
면역원	이 항체는 인간 MC4R 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 281-330

배경

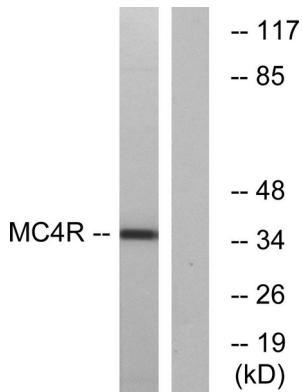
이 유전자에 코딩하는 단백질 결합 수용체 멜라노코르틴 수용체 계열에 속하는 G 단백질 결합 수용체(ACRH1) 및 MSH와 상호작용하는 단백질에 매핑되어 유전자 인본이 없습니다. 이 유전자 결합은 상염색체 우성 변이 원인입니다. [RefSeq 제 2010 년 1 월, 질병 MC4R 결합 상염색체 우성 변이 원인입니다. [MIM:601665].], 기능 부전 결합 수용체(ACRH1) 및 알파, 베타, 감마 MSH 에 결합하는 펩타이드 코에 특이적 수용체입니다. 수용체는 야생형과 유사한 구조를 지니고 G 단백질에 매핑됩니다. (온인장 멜라노코르틴 수용체 결합 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속하는 소위 ATRNL1

과상작용 조직성 뇌 태반장조직

연구 분야

신경생리신수용체조직

이미지 데이터



MCF-7 세포를 MC4R 항체를 사용하여 분석했다. 오른쪽은 합판이다.