

제품명: MC5-R 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13700

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	MC5R
다른 이름	MC5R; Melanocortin receptor 5; MC5-R; MC-2
유전자 ID	4161.0
SwissProt ID	P33032
면역원	이 항체는 인간 MC5R 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 271-320

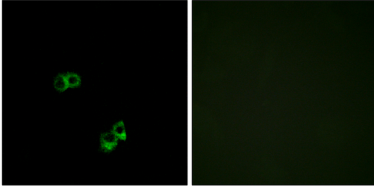
배경

이 유전자는 cAMP 신호전달을 자극하는 7 회막 통과 단백질 결합 멜라노코르틴 수용체 단백질 계열 구성원을 암호화합니다. 이 유전체는 멜라노코르틴 수용체 5(MSH) 과 분절 자극 호르몬(ACTH)의 수용체이며 생체 관련하는 것으로 추정됩니다.[RefSeq 제 2010 년 6 월] 기능 MSH(알파 멜라노코르틴) 및 ACTH 수용체 수용체 활성에 대한 연구를 활성화하는 G 단백질에 매립됩니다. 이 수용체는 멜라노코르틴 관련 조절 특성을 매개하는 것으로 추정됩니다. 온민성 멜라노코르틴 수용체 5 유전자 G 단백질 결합 수용체 계열에 속합니다. 조직 특성 뇌에 발현되지만 흑종 세포에는 발현되지 않습니다.

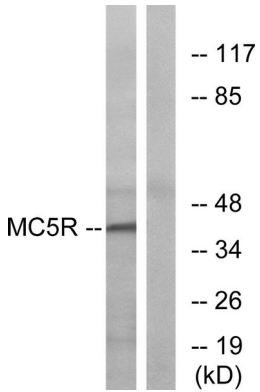
연구 분야

신약개발, 수형체 분석

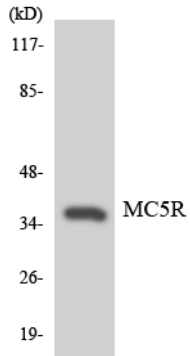
이미지 데이터



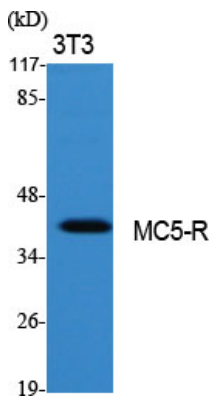
MC5R 항체를 용인 MCF7 세포 면역관측 분석을 위한 항체로 적합합니다.



K562 세포 용인 MC5R 항체를 용인 위한 분석을 위한 항체로 적합합니다.



HeLa 세포 용인 MC5R 항체를 용인 위한 분석을 위한 항체로 적합합니다.



MC5-R 다른 항체를 용인 한 세포 용인 위한 분석을 위한 항체로 적합합니다.

MC5-R 단백질 발현 확인 3T3 세포의 Western blot 분석

