

제품명: MC1-R 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87226

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 타 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

항원 정보

유전자명	MC1-R
다른 이름	CMM5; MSH-R; SHEP2
유전자 ID	4157
SwissProt ID	Q01726
면역원	인간 MC1-R의 항원 펩타이드

배경

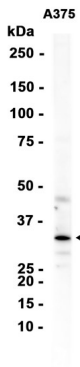
이 인공 유전자는 멜라닌 세포 자극 호르몬(MSH)의 수용체 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 7개의 막 통과 도메인과 5개의 단백질 결합 수용체 도메인을 포함합니다. 멜라닌은 높은 친화력 및 낮은 특이성을 가진 유색소 단백질로, 두 종류 이상의 기능을 수행하는 유전자 돌연변이 때문에 색을 증가시키거나 더 밝게 보이게 합니다. 유색소는 자외선으로부터 피부를 보호하는 역할을 하며, 피부색은 유전자 돌연변이를 통해 다양성을 생성하여 자외선으로 인해

부상을 유발 수 있다. MSH 가 용해될 때 용해 활성이 유별한 함이 적용된다. 이 용해는 해에 대한 민감도를 결정하는 주요인이며, 후종 및 후종과 임 유전염안이다. 과식과 과량 섭취로
된 30 개 이상의 대립종이 확인되며, 이는 유전자 정제인 색소를 결정하는 중요한 요인이다. [RefSeq 제 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



A375 세포 추출물 MC1-R 표지 단백질 양(1:1000) 희석을 사용하여 단백질 분석하였다.