제품명: TRP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87820

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:75 kDa

항원 정보

유전자명	TRP1
다른 이름	TRP; CAS2; CATB; GP75; OCA3; TRP1; TYRP; b-PROTEIN
유전자 ID	7306
SwissProt ID	P17643
면역원	인간 TRP1 의 재조합 단백질

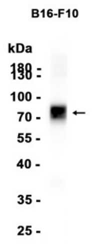
배경

이 유전자는 티로시나아제 계열에 속하는 멜라닌세포 효소를 암호화하며, 멜라닌 생합성 경로에서 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 결함은 갈색 눈피부 백색증 및 제3 형 눈피부 백색증의 원인입니다. [RefSeq 제공, 2009 년 3 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



B16-F10 세포 추출물을 TRP1 모노클로널 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.