

**제품명: TRP1(8L13) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe19308**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.48mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 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	61kDa

## 항원 정보

유전자명	TYRP1
다른 이름	CAS2; CATB; GP75; OCA3; TRP1; TYRP; TYRP1; TYRRP;
유전자 ID	7306.0
SwissProt ID	P17643
면역원	인간 TRP1 의 재조합 단백질

## 배경

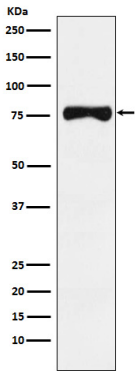
5,6-다이옥시인돌-2-카복실(DHICA)의 인돌5,6-퀴논-2-카복실로의 산화 합성은 멜닌의 중류 조절이나 영향을 미칠 수 있음. 멜닌 생성에 관한 PubMed:22556244, PubMed:16704458). 결합 Cu(2+) 에 의존할 때, 5,6-다이옥시인돌-2-카복실(DHICA)의 인돌5,6-퀴논-2-카복실로의 산화반응을 촉매한다. Zn(2+) 에 의존할 때 촉매하지 않

음(PubMed:28661582). 합성 단백질의 중독을 줄이기 위해 연구를 할 수 있음(PubMed:22556244, PubMed:16704458). 또한 장은 낮은 pH를 선호하며 산화 스트레스를 생성할 수 있다 (유상애연구).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



인간 흑종 세포 용출액에서 TRP1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석