

**제품명:** 티로시나제(8Z10) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe19469

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:50-1:100, FC 1:20-1:50
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	TYR
다른 이름	ATN; CMM8; LB24 AB; SHEP3; SK29 AB; Tumor rejection antigen AB; TYR;
유전자 ID	7299.0
SwissProt ID	P14679
면역원	인간 티로시나제 재조합 단백질

## 배경

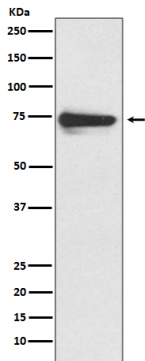
멜라닌을 생성하는 티로시나제는 멜라닌 색소 생성에 중요한 효소입니다. 이는 멜라닌 세포의 분화 및 성장, 멜라닌 세포의 양적 조절에 관여합니다. 티로시나제는 흑색종 발병의 표적 항원으로 여겨집니다. 이 효소는 구를 함유하는 소분자로 멜라닌 및 기타 폴리페놀 화합물과 같은 색소 형성에 관여합니다. 또한, 티로시나제를 유하는 알코올 분해 효소 단계의 속도 제한 단계를 촉매합니다. 티로시나제를 DOPA(3,4-디하이드록티로신)로 수산화하는 것 외에도

, DOPA를 DOPA-퀴노산화시키고 DHI(5,6-다이옥시인돌)를 인돌5,6-퀴노산화기 반응도 촉진한다.

## 연구 분야

타닌 대사, 리놀렌산 대사, 말단신생

## 이미지 데이터



인간 흑종 세포에서 타닌 대사산물에 대한 단백질 분석