

**제품명: TYRP1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87645**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:75 kDa

## 항원 정보

유전자명	TYRP1
다른 이름	TRP; CAS2; CATB; GP75; OCA3; TRP1; TYRP; b-PROTEIN
유전자 ID	7306, 22178
SwissProt ID	P17643, P07147
면역원	인간 TYRP1의 합성 펩타이드

## 배경

이 유전자는 트립시노게네 계열 속의 멜라닌 색소 합성을 촉매하는 멜라닌 합성 경로에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 결함은 갈색 눈과 피부 증 및 B 형 눈과 백색 증의 원인입니다. [RefSeq 제공 2009년 3월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

B16-F10  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 - ←  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -

TYRP1 표지 단백질 1:5000 희석에 B16-F10 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.