

**제품명: Otx2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86317**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 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 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:32, 34 kDa

## 항원 정보

유전자명	Otx2
다른 이름	CPHD6; MCOP55
유전자 ID	5015
SwissProt ID	P32243
면역원	양 Otx2 의항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 뇌의 전인양 전신 안와 부위에서 발현하는 단백질로 알려져 있습니다. 이 단백질은 전신적으로 발현하며, 무연막 감각 기관에 관련합니다. 또한 이 단백질은 세포 분열과 신경 발생에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 변형은 중성 안종 형(MCOP55)과 환형 체세포 분열 증형(CPHD6)을 유발합니다. 이 유전자는 수컷에서 중립에 관여하는 것으로 추정됩니다. 대체 물질을 통해 이

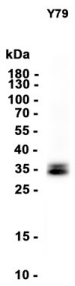
전체 아미노산 서열과 각 도메인 영역을 포함하는 유전자 유전자는 2번염색체 9번염색체에 존재하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제공 2012년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Y79



kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -  
15 -  
10 -

Y-79 세포 추출물을 Otx2 표지 단백질에 대해 1:1000 희석을 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.