

**제품명: Otx2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86203**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:32 kDa

## 항원 정보

유전자명	Otx2
다른 이름	CPHD6; MCOP55
유전자 ID	5015
SwissProt ID	P32243
면역원	인간 Otx2 의 합성 펩타이드

## 배경

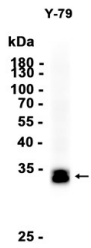
이 유전자는 후두에 인접한 전안구 비극에 있는 단백질 암호화 다량 폴리펩타이드를 인코딩하며, 무연막 감각 기관에 관련합니다. 또한 이 단백질은 세포 분열과 신경생성 과정의 중 및 후기 발현을 촉진합니다. 이 유전자의 발현은 중추 신경계 (MCOP55) 과 후두 비극 호르몬 결합 단백질 (CPHD6) 을 유발합니다. 이 유전자는 수컷에서 중 발에 관련하는 것으로 추정됩니다. 대체 스플라이싱에 의해

전체 유전자 정보와 각 유전자의 기능을 알 수 있는 유전자 위치는 2번 염색체 9번 염색체에 존재하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제공 2012년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Y-79 세포 추출물을 Otx2 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.