

**제품명: Olig2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87626**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
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. 수일분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:38 kDa

## 항원 정보

유전자명	Olig2
다른 이름	BHLHB1; OLIGO2; RACK17; PRKCBP2; bHLHe19
유전자 ID	10215
SwissProt ID	Q13516
면역원	양 Olig2 의항원입니다.

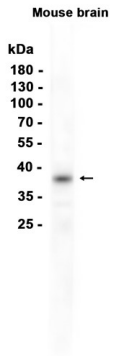
## 배경

이 유전자는 뇌의 발달에 중요하며, 특히 신경줄기 세포의 분화 및 전이와 관련이 있습니다. 이 단백질은 축삭에 접착 세포의 분화를 조절하는 데 필수적인 역할을 합니다. 이 유전자는 제11번 염색체 상 11q23에 위치하며, 유전자 결핍은 뇌 발달 장애와 관련이 있습니다. 이 유전자의 염색체 위치는 다음과 같이 표시되어 있습니다: 11q23.3 (11q23.31;q23.31)에 위치합니다. 이 유전자의 염색체 위치는 다음과 같이 표시되어 있습니다: 11q23.31;q23.31에 위치합니다. 이 유전자의 염색체 위치는 다음과 같이 표시되어 있습니다: 11q23.31;q23.31에 위치합니다. [RefSeq 제본 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Olig2 보다는 항을 1:1000 으로 하여 마우스 뇌 조직 추출에 대한 실험을 수행했다