

**제품명: CEP290** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08662**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	290kDa

## 항원 정보

유전자명	CEP290
다른 이름	CEP290; BBS14; KIAA0373; NPHP6; Centrosomal protein of 290 kDa; Cep290; Bardet-Biedl syndrome 14 protein; Cancer/testis antigen 87; CT87; Nephrocystin-6; Tumor antigen se2-2
유전자 ID	80184.0
SwissProt ID	O15078
면역원	이 항체는 인간 CEP290 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 771-820

## 배경

인간 중심체 단백질 CEP290(CEP290) 유전자는 13 개의 추정 코딩 도메인 SMC 염색체 분 ATPase 외 상을 갖는 약 6 개의 KID 도메인 3 개의 크로마틴 상형 도메인 및 ATP/GTP 결합 부위 도메인 A 를 포함하는 단백질을 암호화합니다. 단백질은 중심체 상에 위치하여 N-극 부위와 C-극 부위 방향의 인화 N-말단 및 메타 부위를 가지고 있습니다. 이 잔치 돌 변이 주 변이 중 근 및 신장 질환과 관련이 있으며 단백질

