

**제품명: CBR3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87132**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간 쥐 생체
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 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

## 항원 정보

유전자명	CBR3
다른 이름	hCBR3; SDR21C2; HEL-S-25
유전자 ID	874
SwissProt ID	O75828
면역원	인간 CBR3의 항원 펩타이드

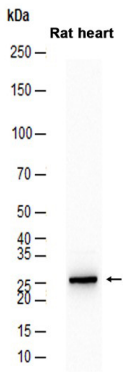
## 배경

카르보하이드라제 3(CBR3)은 생물학적 및 화학적 활성을 가진 다양한 카르보하이드레이트를 분해할 수 있는 효소입니다. 이 효소는 당과 NADPH의 정상 전환으로 분해됩니다. CBR3은 11.2 kDa에 걸쳐 있는 3개의 엑손으로 구성되어 있으며 다른 카르보하이드라제 유전자(CBR1)와 밀접하게 연관되어 있습니다. [RefSeq 제 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



쥐심장 조직을 CBR3 표지 농도(1:4000)를 사용하여 단백질 분석하였다.