

제품명: CRBP II 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09368

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	15kDa

항원 정보

유전자명	RBP2
다른 이름	RBP2; CRBP2; Retinol-binding protein 2; Cellular retinol-binding protein II; CRBP-II
유전자 ID	5948.0
SwissProt ID	P50120
면역원	이 항체는 인간 RBP2 의 N-말단에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 71-120

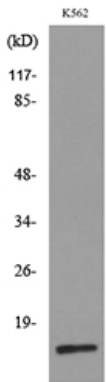
배경

레놀 결합 단백질(RBP2) (인) 유전자는 생식 세포에 풍부하게 존재하는 단백질로, 다클론 항체와 결합할 수 있는 것으로 생각됩니다. RBP2는 생식 세포의 발달 및 배아 발달에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 알코올, 니코틴, 마약, 그리고 기타 독성 물질에 노출될 때 발현이 감소합니다. [RefSeq] 제 2015 년 8 월, 또한 내배아 생식 세포를 통한 배아 발달을 형성합니다. 기능 레놀의 세포 내 수용, 유성 결합 단백질 및 생식 결합 단백질(FABP) 계열에 속합니다. 조직 특이적인 생식 세포 발현을 보여줍니다. 인간 생식 세포에서는 발현이 높음을 보여줍니다.

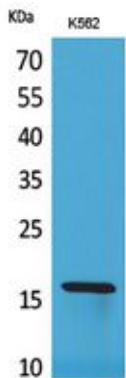
연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포를 RBP2 항체 사용하여 Western blot 분석했다.



CRBP II 단백질을 K562 세포에서 Western blot 분석. 차양은 1:20000로 하였다.