

제품명: 카르보닐 환원효소 3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07922

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	31kDa

항원 정보

유전자명	CBR3
다른 이름	CBR3; Carbonyl reductase [NADPH] 3; NADPH-dependent carbonyl reductase 3
유전자 ID	874.0
SwissProt ID	O75828
면역원	이 항체는 인간 CBR3 에서 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 범위의 151-200

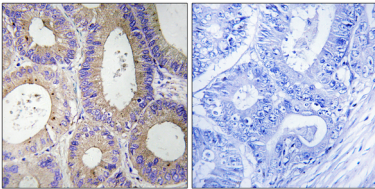
배경

카르보닐 환원효소 3 (CBR3)은 생물체 및 미생물 환경에서 카르보닐 화합물을 해당물 환원시키는 반응을 촉매합니다. 효소는 NADPH 의존적 환원 효소입니다. CBR3은 11.2 kDa에 걸쳐 있는 3개의 엑손을 포함하여 다른 카르보닐 환원효소 유전자(CBR1)와 밀접하게 연관되어 있습니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 축적형 R-CHOH-R' + NADP(+) = R-CO-R' + NADPH, 유성 단백질 수효 환원효소 (SDR) 계열에 포함

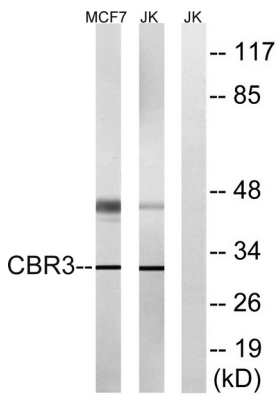
연구 분야

약리문헌조사

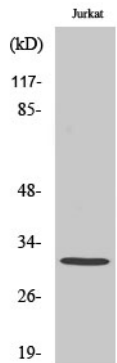
이미지 데이터



과편에 포함된 인간 결장 조직에 대한 CBR3 항체 사용에 대한 조직화 분석은 조직 염색 함량에 의해 차이를 나타낸다.



Jurkat 및 MCF7 세포 용출물을 CBR3 항체 사용에 대한 분석은 조직 염색 함량에 의해 차이를 나타낸다.



키모닌은 Jurkat 세포 용출물에서 CBR3 항체 사용에 대한 분석을 나타낸다.