

제품명: PBR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00036

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

항원 정보

유전자명	TSPO
다른 이름	TSPO; BZRP; MBR; Translocator protein; Mitochondrial benzodiazepine receptor; PKBS; Peripheral-type benzodiazepine receptor; PBR
유전자 ID	706
SwissProt ID	P30536
면역원	인간 TSPO의 항원 펩타이드

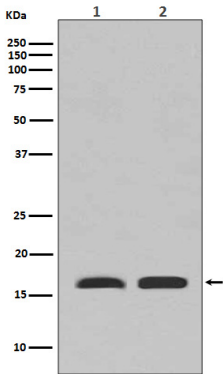
배경

미국 식품의약품안전처(FDA)는 PBR mRNA 안정성을 평가하기 위해 의도적으로 PBR 발현 마크로리본다클론을 승인하고, 마크로리본다클론을 제한한다. 세질 단백질 PRAX-1(말초 벤조디아제핀 수용체 관련 단백질)은 PBR 과특이적으로 결합하는 것으로 밝혀졌다.

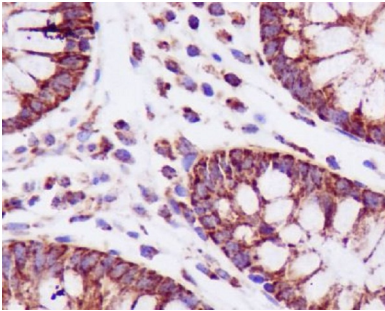
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



(1) U87-MG 용물 및 (2) A431 용물에 PBR 항체를 사용한 웨스턴 블롯 분석



피판에 포함된 가장 작은 PBR 항체를 이용한 조직화 분석 향의 이유는 고온 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.