

**제품명: PBR** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01500**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 11 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	706.0
SwissProt ID	B1AH88
면역원	-

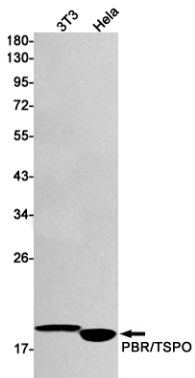
## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 주막트 조직 미토콘드리아에서 발현되는 아민산 수용체 고체상 단백질 분리를 위한 단백질 클러스터링 미토콘드리아 유입 단백질의 호모합을 이루는 데 중요한 역할을 합니다.

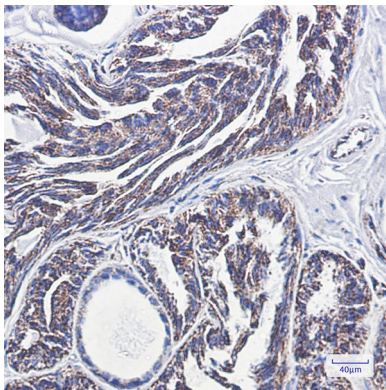
## 연구 분야

신약개발

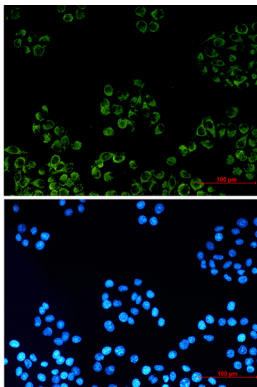
## 이미지 데이터



PBR 항를 사용하여 3T3 및 HeLa 세포용도에 PBR/TSPO 의 웨스턴블롯 분석을 수행한다



과민에 민감한 유방 조직에 대한 PBR 항를 이용한 조직화 분석은 암 조직의 진단을 pH 6.0 용액 사용했다



PBR/TSPO 항(녹색)의 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 PBR/TSPO 를 면역세포화 분석한 결과