

제품명: IP3 수용체 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03991

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보르네올, 0.05% 나트륨 아세트산염, 0.05% EDTA, 0.05% NaN ₃
정제	친상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 314 kDa; Observed MW: 314 kDa

항원 정보

유전자명	ITPR1
다른 이름	5-trisphosphate receptor; Inositol 1; InsP3R1; IP3; IP3 receptor; IP3R 1; IP3R; IP3R1; Itpr1; SCA15; SCA16; SCA29
유전자 ID	3708
SwissProt ID	Q14643
면역원	인산염기 수용체 결합 단백질

배경

이 단백질은 1,4,5- 트리스포파이트에 의한 자극 후 세포 내 칼슘 방출을 매개하는 세포 내 채널

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

IP3 수용체를 사용하여 마우스 뇌에서 IP3 수용체 위치를 분석을 수행합니다.

