

제품명: IP3R-I 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12699

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산염기
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%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	320kDa

항원 정보

유전자명	ITPR1
다른 이름	ITPR1; INSP3R1; Inositol 1,4,5-trisphosphate receptor type 1; IP3 receptor isoform 1; IP3R 1; InsP3R1; Type 1 inositol 1,4,5-trisphosphate receptor; Type 1 InsP3 receptor
유전자 ID	3708.0
SwissProt ID	Q14643
면역원	IP3R-I 에 사용된 항원 단백질의 아미노산 범위 1700-1780

배경

이 유전자는 인산염기 1,4,5-트리스포스페이트에 대한 수용체를 암호화한다. 인산염기 1,4,5-트리스포스페이트는 세포막에서 작용하는 소세포 칼슘 결합을 매개한다. 이 유전자의 돌연변이는 다양한 질환과 관련이 있는 것으로 보인다. 이 유전자는 유전자 변이체 데이터베이스에 있다. [RefSeq] 제 2009 년 1 월, 대체물 SI, SIII 및 SII 부위(A 및 C)에서 대체물 이상 돌연변이 관찰됨. (SCA15)을 유발한다. 이 유전자는 유전자 변이체 데이터베이스에 있다. [RefSeq] 제 2009 년 1 월, 대체물 SI, SIII 및 SII 부위(A 및 C)에서 대체물 이상 돌연변이 관찰됨.

