

**제품명: IP3 수용체 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe87138**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수용액 부피는 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:314 kDa; Observed MW:314 kDa

## 항원 정보

유전자명	IP3 receptor
다른 이름	ACV; CLA4; IP3R; IP3R1; SCA15; SCA16; SCA29; INSP3R1; PPP1R94
유전자 ID	3708
SwissProt ID	Q14643
면역원	인간 IP3 수용체 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 아스틸, 4,5-트리스포에에 대한 IP3 수용체를 암호화합니다. 아스틸, 4,5-트리스포에에 의해 자극된 수용체는 소포체 칼슘 방출을 매개합니다. 이 유전자의 돌연변이는 다양한 질환과 관련이 있는 척추성 운동 실증 15 형을 유발합니다. 이 유전자는 위장병에 취약합니다. [RefSeq 제공 2009년 11월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

IP3 수용체 단백질 농도 1:1000 이하에 마우스 조직 추출에 대한 실험을 수행했다.

