

**제품명: TrpV5** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02722**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

## 항원 정보

유전자명	TRPV5
다른 이름	CAT2; ECAC1; OTRPC3
유전자 ID	56302
SwissProt ID	Q9NQA5
면역원	인간 TRPV5 의 합성 펩타이드

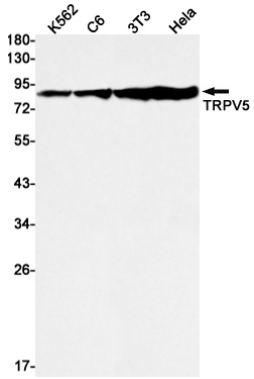
## 배경

이 유전자는 일차적으로 곁막 TrpV 하위계에 속한다. 이 유전자에 의해 코딩된 칼슘 통 채널은 6 개의 막 통과 도메인, 4 개의 잠재 안화 유역, N-결합 당화 유역 5 개, ANK 반복 서열을 가지고 있다. 이 단백질은 동종량 또는 이종량 통형 하위 채널 내구성 농도에 의해 활성화된다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



TrpV5 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 TRPV5의 단백질 발현을 수행합니다.