

**제품명: ORAI3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03129**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

## 항원 정보

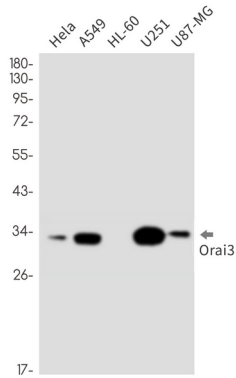
유전자명	ORAI3
다른 이름	TMEM142C
유전자 ID	93129
SwissProt ID	Q9BRQ5
면역원	인간 Orai3 의 재조합 단백질

## 배경

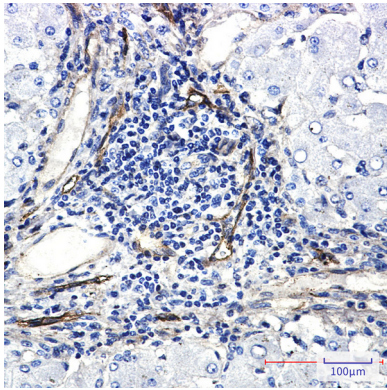
칼슘은 생물학 및 칼슘 이온 (CRAC 유) 채널 소위 칼슘 이온 채널 (STIM1) 과 시지호를 통해 칼슘 이온 및 칼슘 이온 전류 등을 매개한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



Hela, A549, HL-60, U251, U87-MG 세포종에서 Orai3 항체를 사용하여 Orai3의 위치를 분석을 하였다.



과립포개인 조직에 Orai3 항체를 이용한 면역조직화 분석을 하였다. 항체는 고염 조건인 산성 pH 6.0 용액을 사용하였다.