

**제품명: RACK1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02512**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.43mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

## 항원 정보

유전자명	RACK1
다른 이름	H12.3; HLC-7; PIG21; RACK1; Gnb2-rs1
유전자 ID	10399
SwissProt ID	P63244
면역원	인간 RACK1 의 항원 펩타이드

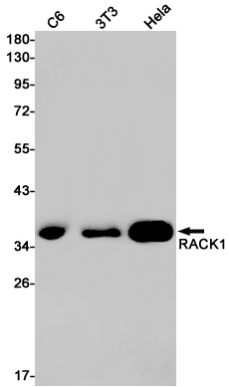
## 배경

단질 키나제(CPK)에 결합하여 세포 내 신호 전달을 조절하는 단백질인 PKC를 세포막에 정착시키는 것으로 보인다. KRT1과 결합을 통해 PKC와 같은 키나제 활성을 조절하는 데 관여할 수 있다.

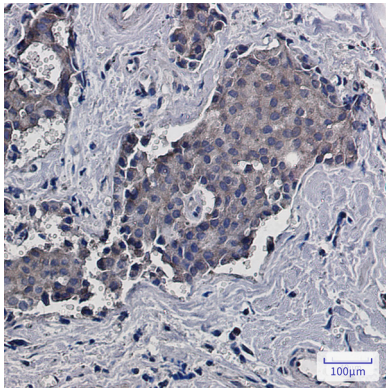
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



RACK1 항를 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에 RACK1의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



파편에 포함된 유방 조직에 RACK1 항를 사용하여 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 과산화물 조건과 pH 6.0 용출액 사용했다.