

**제품명:** 카스파제-14(7P17) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe07965

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:10-1:100, IP 1:10-1:100
분자량	28kDa

## 항원 정보

유전자명	CASP14
다른 이름	CASP14; Caspase-14; Caspase 14; MICE; CASP-14;
유전자 ID	23581.0
SwissProt ID	P31944
면역원	인간 카스파제 14의 항원 펩타이드

## 배경

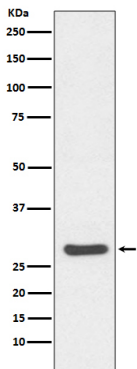
카스파제는 세포 사멸을 향하는 데 결정적인 역할을 하는 사이토크린 계열입니다. MICE라고 불리는 카스파제 14는 카스파제 계열 중에서도 발현 패턴이 독특한 경우로 배아 조직과 생체에서 발견됩니다. 카스파제 14는 카스파제 8, 9, 10, 11 및 12와 유사한 것으로 간주됩니다. 또한 카스파제 14는 종양 억제에서 발현 패턴이 다른 것일 수도 있습니다. 카스파제는 표적에 관여하는 비활성 카스파제이며 표적 결합이 강하게

발효 카파입 (PubMed:15556625). 각질 분해에 관여하고 잘 알려진 역할을 하는 것으로 보이며 말단 단백 분해에 표적 상을 조절 (유상 에 근거). 시험 나비 [WY]-X-X-D  
모다기 접이 한 선도를 보아 항 카피제 접 WEHD-ACF 에 대해 활성을 나타냄 (PubMed:16854378, PubMed:19960512). 표에서 두 분자 표적에 근거 (유상 에 근거). 명  
색상 시세의 징거 기능에 근거 할 수 있음 (PubMed:25121097). 분자 질량에 DNA 분해에 관여 하며 DFFA/ICAD 를 절단하여 DFFB/CAD 를 분해하는 것을 통해 작용하는 것으로 추정  
(PubMed:24743736).

## 연구 분야

세상 생물학

## 이미지 데이터



인 피부 용물에서 카피제 14 발에 대한 웨스턴 블롯 분석