

**제품명:** 카스파제 14 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe04015

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	-
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 트림 및 0.05% 보르네올을 함유한 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

## 항원 정보

유전자명	CASP14
다른 이름	CASP14; Caspase-14; Caspase 14; MICE; CASP-14
유전자 ID	23581
SwissProt ID	P31944
면역원	인간 카스파제 14의 항원 펩타이드

## 배경

카스파제는 세포를 수행하는 데 필요한 역할을 하는 세포 단백질 계열입니다. MICE 라도 불리는 카스파제 14는 카스파제 계열에 포함되는 인간 특이한 구성 요소로 비조각 생성과 세포 사멸에 관여합니다. 카스파제 14는 카스파제 8 에 의해 p18 및 p11 서브유닛으로 분해됩니다. 또한, 질병의 증후군에서 알려진 단백질 분해에 관여할 가능성이 있습니다.

## 연구 분야

세포생물학

## 이미지 데이터

MCF7 및 HACAT 세포에서 Caspase 14 항을 사용하여 Caspase 14의 단백질 분리를 수행했다

