

**제품명:** 카스파제-14 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87231

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	묘
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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 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	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa

## 항원 정보

유전자명	Caspase-14
다른 이름	ARC12
유전자 ID	23581
SwissProt ID	P31944
면역원	인간 카스파제 14의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 사슴과인 유전체에서 카스파제 계열 구성원을 암호화합니다. 카스파제는 선천적 항응고 시스템의 실행 단계에 핵심적인 역할을 합니다. 카스파제는 비활성 프로엔자 형태로 존재하며, 보존 아미노산 잔기에서 단백질 분해 과정을 거쳐서 활성 형태를 형성합니다. 이 아미노산은 항응고 효소입니다. 카스파제는 인간에서 카스파제 8 및 카스파제 10에 대해 고친화성이며 Fas 작용제와 TNF 관련 수용체 유

도리타에 해당되는 것으로 다음 다이크라이브 및 NCBI GenBank에 등록된 유전자 정보를 확인할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

MCF-7 및 HACAT 세포 추출물 사용하여 Caspase-14 항체를 1:1000 희석하여 Western blot 분석을 수행했다.

