

제품명: 카스파제-2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04030

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.21mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 아지다나, 투름 및 0.05% 보르덴질을 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
분자량	Calculated MW:51 kDa; Observed MW: 48 kDa

항원 정보

유전자명	CASP2
다른 이름	Caspase-2; Caspase 2; Caspase2; CASP-2; Neural precursor cell expressed developmentally down-regulated protein 2; NEDD-2; Protease ICH-1; CASP2; ICH1; NEDD2
유전자 ID	-
SwissProt ID	P42575, P29594, P55215
면역원	인간 카스파제-2의 재조합 단백질

배경

카스파제-2(Caspase-2, ICH-1)는 인간 세포에서 발현되는 아포토시스 효소이다. 카스파제-2는 상류 카스파제(카스파제-1)와 하류 카스파제(카스파제-3, 6, 7)의 특성을 모두 가지고 있다. 카스파제-2는 발병 과정에 높은 수준으로 발현되며, 상체 조직에서는 낮은 수준으로 발현된다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터

Jurkat, 3T3, C6 세포 용출액에 Caspase-2 항체를 사용하여 Caspase-2의 위도 단편을 수행한다

