

제품명: DR5(3Q11) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe10151

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.43mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 산화방지제 N 및 0.05% 보존제에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, IP 1:20-1:50, IF-P 1:200-1:2000
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	TNFRSF10B
다른 이름	Death receptor 5; TRAIL receptor 2; TRAIL-R2; CD262; TNFRSF10B; DR5; KILLER; TRAILR2; TRICK2; ZTNFR9;
유전자 ID	8795.0
SwissProt ID	O14763
면역원	인간 DR5의 항원 펩타이드

배경

다양한 상황에서 세포멸절에 중요한 역할을 합니다. NF- κ B 활성을 촉진하여 세포사멸을 억제하고 세포 생존에 관여합니다. DR5는 TNFRSF10/TRAIL의 수용체입니다(PubMed:10549288). 이 단백질은 FADD는 활성화 수용체 카스파제8을 모집한다. 결합 모형을 열유신 복합체(DISC)는 카스파제8의 단백질을 활성화시켜 세포를 매는 알인 카스파제(아포토시스)를 촉진한다.

) 연관을 시험한다. NF- κ B 활성을 촉진하여 소포체 스트레스 유발 세포에 발현된다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터

HeLa 세포 추출물 DR5(3Q11) 보다는 1:1000 희석을 사용하여 단백질 분석하였다.

