

제품명: B7H4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01707

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 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% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	VTCN1
다른 이름	B7X; B7H4; B7S1; B7-H4; B7h.5; VCTN1; PRO1291
유전자 ID	79679
SwissProt ID	Q7Z7D3
면역원	인 B7H4 의 재조합 단백질

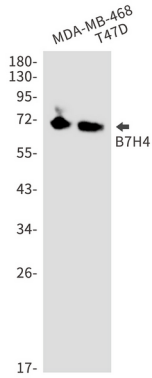
배경

이 유전자는 B7 보조 분자 단백질 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 계열 단백질은 항체 세포에 존재하며 세포-세포 상호작용과 면역 반응에 관여한다. 이 단백질은 높은 수준의 종양 억제 관련성이 있다. 이 유전자 유전자(pseudogene)는 20 번 염색체에 위치한다. 이 유전자는 새로운 아형을 코딩하는 여러 변이체를 포함한다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



MDA-MB-468 및 T47D 세포에서 B7H4 항을 사용하여 B7H4의 단백질을 확인합니다.