

**제품명: B7H4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87364**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:70 kDa

## 항원 정보

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

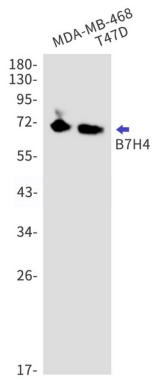
## 배경

이 유전자는 B7 보조 분자 단백질 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 계열 단백질은 항원 제시 세포에 존재하며 세포-세포 상호작용에 관여한다. 이 유전자는 인간 단백질 데이터베이스에 등록되어 있다. 이 유전자 유전자(pseudogene)는 20 번염색체에 위치한다. 이 유전자는 새로운 아형을 코딩하는 여러 변이체를 포함한다. [RefSeq 제공 2011년 12월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MDA-MB-468 및 T47D 세포에 B7H4 항체(1:1000 희석)를 사용하여 B7H4 단백질 발현을 검출하였다.