

제품명: CD38 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86850

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	묘
적용	WB,IHC
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본제품의 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수일 후부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:45 kDa

항원 정보

유전자명	CD38
다른 이름	I-19; ADPRC 1; Cd38-rs1
유전자 ID	12494
SwissProt ID	P56528
면역원	마우스 CD38 재조합 단백질

배경

이 유전자는 세포 내 칼슘 이온 농도를 조절하는 과정에 관여하는 5'-인산 리보솜 결합 단백질(5'-cAP-RIB)을 합성 및 기능하는 비특이성 G 단백질 결합 단백질을 암호화합니다. G 단백질 결합 단백질은 막 결합 단백질 세포 내 수용체는 단백질이 세포 내 칼슘 이온 농도를 조절하는 데 단백질 N-말단 시질리 하이드로포빅 코어 4개의 N-당화 유닛을 가진 C-말단 세포 외 영역을 가지고 있습니다. 이 유전자 결핍 마우스는 체성 면역 반응

의 변을 보았다. 또한 쥐의 유전체 데이터베이스를 조사하여 유전자 위치를 확인하였다. [RefSeq 제공 2015년 9월]

연구 분야

-

이미지 데이터

마우스 흉선 및 비장 조직 추출물 CD38 표지 단백질을 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.

