

제품명: CD1c 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87354

연구용 전용

요약

설명	재조합단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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°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. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa

항원 정보

유전자명	CD1c
다른 이름	R7; CD1; CD1A; BDCA1
유전자 ID	911
SwissProt ID	P29017
면역원	인간 CD1c 의 재조합 단백질

배경

이 유전자는 막 단백질인 CD1 계열 구성원 중 하나이며 단백질은 주요 조직 항원 복합체(MHC) 단백질 구조로 유사하며 2-머티리올과 1-중량체로 구성한다. CD1 단백질은 주로 지방산 및 지질 및 당지질 합성을 세분화하는 역할을 한다. 인간 게놈은 1번 염색체에 클러스터형 배열된 5개의 CD1 계열 유전자를 포함한다. CD1 계열 구성원들은 세포 내 지질 및 지질 단백질에 대한 특이성으로 알려져 있다.

