

제품명: CD45 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86862

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치아음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:147 kDa; Observed MW:180-240 kDa

항원 정보

유전자명	CD45
다른 이름	LCA; LY5; B220; CD45; L-CA; T200; CD45R; GP180
유전자 ID	5788
SwissProt ID	P08575
면역원	인간 CD45 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 백혈구 인자(PTP) 계열에 속한다. PTP는 세포 성장, 분화, 유세포 및 증식 등 다양한 세포 과정을 조절하는 신호 전달 분자로 알려져 있다. PTP는 세포의 다양한 단백질 및 분자와의 상호작용을 통해 세포 내 신호 전달을 포함하고 있는 다양한 PTP를 포함한다. PTP는 세포 및 세포 환경에 대한 신호를 전달하는 다항 수용체 복합체 구성 요소의 집합으로서 항원 수용체

