제품명: CD10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87191

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질을 용액에 담아 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:86 kDa; Observed MW:100 kDa

항원 정보

유전자명	CD10
다른 이름	NEP; SFE; CD10; CALLA; CMT2T; SCA43
유전자 ID	4311
SwissProt ID	P08473
면역원	인간 CD10 의 재조합 단백질

배경

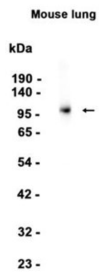
이 유전자가 코딩하는 단백질은 제2 형 막관통 당단백질이며, 인간 급성 림프구성 백혈병(ALL) 진단에 중요한 세포 표면 표지자인 일반적인 급성 림프구성 백혈병 항원입니다. 이 단백질은 ALL 환자의 약 85%를 차지하는 전B 세포 표현형의 백혈병 세포에 존재합니다. 그러나 이 단백질은 백혈병 세포에만 국한되지 않고 다양한 정상 조직에서도 발견됩니다. 이 단백질은 소수성 잔기의 아미노 말단에서 펩타이드를 절단하는 중성 엔도펩티다아제이며, 글루카곤, 엔케팔린, 서브스턴스 P, 뉴로텐신, 옥시토신

, 보조 인자를 포함한 여러 펩타이드 호르몬을 불활성화합니다. [RefSeq 제공, 2017년 8월]

연구 분야

-

이미지 데이터



CD10 모노클론 항체를 1:1000 희석하여 마우스 폐 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.