

제품명: CD10 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81969

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	85.5kDa

항원 정보

유전자명	CD10
다른 이름	NEP; SFE; MME; CALLA; CMT2T; SCA43
유전자 ID	4311.0
SwissProt ID	P08473
면역원	정제된 인간 CD10 재조합 단백질(AA: 549-750 번 아미노산(엽주)을 사용해서 발한 것

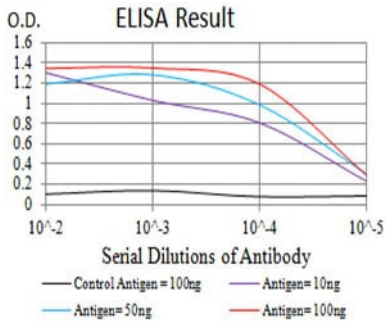
배경

이 유전자는 인간 급성 골수성 백혈병(ALL) 전이 중환자 세포 표면 표지인 알칼리성 인산 키나제 발현을 암호화한다. 이 단백질은 ALL 세포의 85%를 차지하는 B 세포 표면의 백혈병 표지자이다. 그러나 이 단백질은 백혈병 세포에만 국한하지 않고 다른 조직에도 발현된다. 특히 신장에 풍부하게 존재하는 단백질로, 근위 세포의 슬양기 장과 신장 세포에 존재한다. 이 단백질은 속성 전위와 연관된 단백질을 암호화하는 중 인 단백질이며, 글루코시데라제, 세탄산 P, 뉴클레오타이드, 브래키올로닌, 이 단백질을 암호화한다. 100kD 크기의 형질 전환 단백질을 암호화하는 이 유전자는 45kb 상의 단일 복본으로 존재한다. 이 유전자의

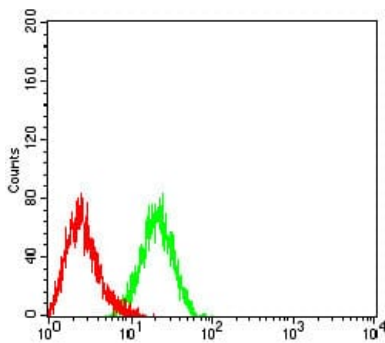
5' 변형은 산화 스트레스를 통해 케지발화 mRNA 전체를 생성한다. 고당염은 산화 스트레스의 영향을 받지 않는다.

연구 분야

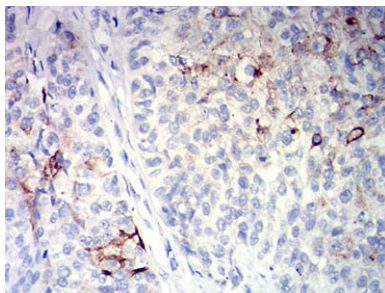
이미지 데이터



검색선 항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD10 마우스 단클론항체(적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 방광 조직에 대한 CD10 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석