

제품명: CD13 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01462

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 160 kDa

항원 정보

유전자명	ANPEP ANPEP; APN; CD13; PEPN; Aminopeptidase N; AP-N; hAPN; Alanyl aminopeptidase;
다른 이름	Aminopeptidase M; AP-M; Microsomal aminopeptidase; Myeloid plasma membrane glycoprotein CD13; gp150; CD antigen CD13
유전자 ID	290
SwissProt ID	P15144
면역원	인간 CD13 의 항원 펩타이드

배경

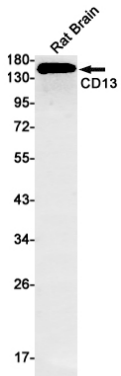
아미노펩티다제 N (APN, CD13)은 골수 및 비골수 조직에서 발견되는 효소로, 항원 세포에서 세포 분열을 조절하며 여러 세포 유형을 포함한 인체 여러 유형의 세포를 포함합니다. 또한

외장형 단백질에 의한 단백질 기능 분석은 단백질의 구조에 의존합니다.

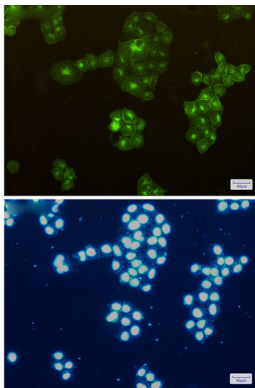
연구 분야

면역학

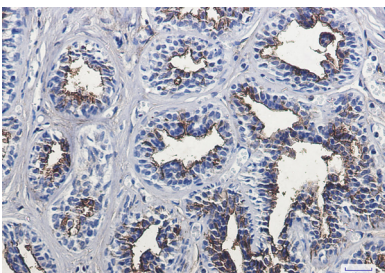
이미지 데이터



CD13 항체를 사용하여 뇌 용출액에서 CD13의 위치 단백 분석을 수행합니다.



CD13 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 Hela 세포에서 CD13 (녹색)을 면역체화 분석한 결과.



CD13 항체를 용해된 뇌 조직의 용출액으로 면역체화 분석. 항원 복제는 고온 조건(구연산 buffer pH 6.0) 용출을 사용했다.