

**제품명: CD13** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85155**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 160 kDa

## 항원 정보

유전자명	CD13 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	290.0
SwissProt ID	P15144
면역원	인간 CD13 의 항원 펩타이드

## 배경

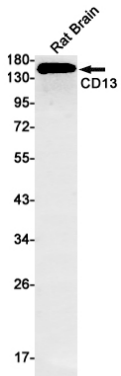
아미노펩티다제 N (APN, CD13)은 골수 및 비골수 조직에서 발견되는 효소로, 항원 세포에서 세포 분열을 조절하며, 여러 세포 유형을 포함한 인체 비핵 세포에 의해 생성됩니다. 또한 위

외장형 단백질에 의한 단백질 기능 분석은 단백질의 구조에 의존합니다.

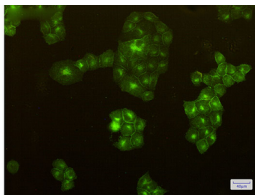
## 연구 분야

-

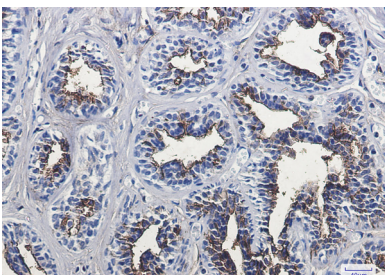
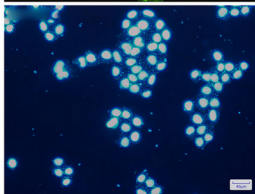
## 이미지 데이터



CD13 항체를 사용하여 뇌 용출액에서 CD13의 위치 단백질을 수행합니다.



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



CD13 항체를 용해된 뇌 조직의 면역조직화 분석. 항원 복제는 고온 조건(구연산 buffer pH 6.0) 용액을 사용했다.