

**제품명: ENT1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10480**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

## 항원 정보

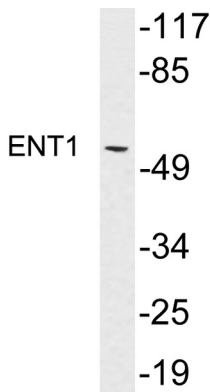
유전자명	SLC29A1
다른 이름	SLC29A1; ENT1; Equilibrative nucleoside transporter 1; Equilibrative nitrobenzylmercaptapurine riboside-sensitive nucleoside transporter; Equilibrative NBMPR-sensitive nucleoside transporter; Nucleoside transporter, es-type; Solute carrier family 29 member 1
유전자 ID	2030.0
SwissProt ID	Q99808
면역원	이 항체는 인간 ENT1 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 15-64

## 배경

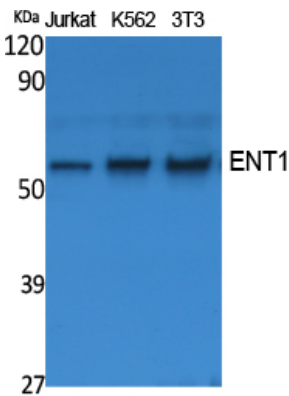
이 유전자 클러스터는 수형기형에 포함된다. 이 유전자는 세포막 단백질에 위치하는 막관통 단백질로, 전향성 극단 뉴클로사이드의 세포 내 흡수를 매개한다. 이 단백질은 수형기형에 대한 항수형 분포에 대해 나트륨 채널로이스(NBMPR)에 의해 억제된다. 뉴클로사이드 수형기형은 새로운 뉴클로사이드 합성 경로 없이 세포 내 뉴클로사이드에 팔주아임 및 비스아이드에 사용되는 새로운 뉴클로사이드 흡수에 필요하다. 이 유전자는 동일한 단백질을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변이체를 포함한다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 가능 및 불능 뉴클로사이드의 유입 및 유출을 모두 매개한다. (항수형) 제공의 대체인 나트륨 채널로이스(NBMPR)에 민감하다(ES), 나트륨에 의존한다. 아미노산에 대한 친화성이 높으며, 디페닐 말라세(항수형)에 의해 억제된다. PTM: 당화 유성 SLC29A 수형기형에 속한다. 조직 특성 상 뇌 유선 종양, 태반, 고대아 기관에서 발현된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



ENT1 항를 사용하여 MDA-MB-435 세포 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



Jurkat, K562, NIH-3T3 세포 추출물을 ENT1 단백질 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 항체는 1:2000 오탁하였고, 이차 항체는 1:20000 오탁하였다.