제품명: 뉴라미니다제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86517

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 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 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

항원 정보

유전자명	Neuraminidase
다른 이름	NEU; NANH; SIAL1
유전자 ID	4758
SwissProt ID	Q99519
면역원	인간 뉴라미니다아제의 합성 펩타이드

배경

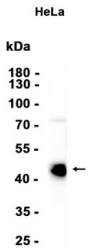
이 유전자가 코딩하는 단백질은 당단백질 및 당지질과 같은 기질에서 말단 시알산 잔기를 분해하는 리소좀 효소입니다. 리소좀 내에서 이 효소는 베타-갈락토시다아제 및 카텝신 A(후자는 '보호 단백질'이라고도 함)와 함께 이종 효소 복합체를 형성합니다. 이 유전자의 돌연변이는 리소좀 축적 질환인 시알리도시스를 유발할 수 있으며, 시알리도시스는 발병 시기가 늦은 1 형(체리 붉은 반점-근간대경련 증후군 또는 정상 형태형)과 발병 시기가 더 이르고 중증이며 더 심한 2 형(이형성 형)으로 나뉩니다. [RefSeq

제공 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 사용하여 권미나 대비 모기단 물론 항체를 1:1000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.