

제품명: 소르틸린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03209

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.8mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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% 보르덴 필
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 92 kDa

항원 정보

유전자명	SORT1
다른 이름	100 kDa NT receptor; Glycoprotein 95; Gp95; LDLCQ6; Neurotensin receptor 3; NT3; NTR3; SORT 1; Sortilin 1
유전자 ID	6272
SwissProt ID	Q99523
면역원	인간 소르틸린 NT3의 재조합 단백질

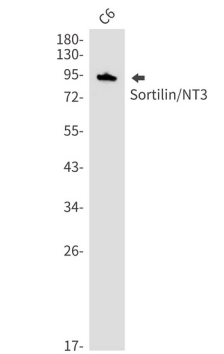
배경

글리코수용체 세포 표면에서 수용체 기능과 만스6-인산 수용체(M6PR)와 독립적으로 글리코수용체 라즈로 단백질을 운반하는 데 관여합니다.

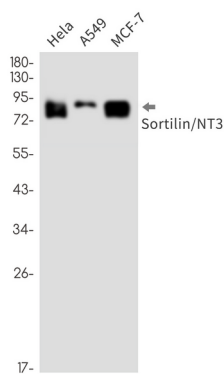
연구 분야

신경학

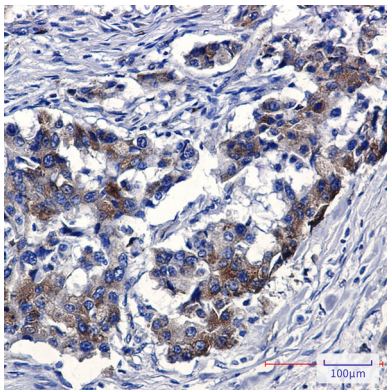
이미지 데이터



스틸린 항를 사용하여 C6 세포 용출액에서 스틸린/NT3 의 위치 단백질을 수확했다



헬라(HeLa), A549, MCF-7 세포 용출액에서 스틸린/NT3 항를 사용하여 스틸린/NT3 의 위치 단백질을 수확했다



파판에코틴인 표지기에 스틸린/NT3 항를 이용한 조직화분을 수확했다. 항원복합체는 과산화물 조건에서 37도에서 6.0 용액 사용했다