제품명: NCAM(6H4) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe14436
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 신형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단기 보관 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	NCAM1
다른 이름	NCAM1; CD56; MSK39; NCAM-1; NCAM;
유전자 ID	4684.0
SwissProt ID	P13591
면역원	인간 NCAM 의 합성 펩타이드

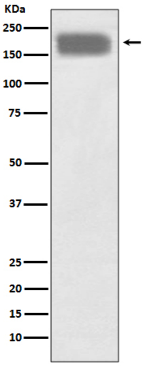
배경

NCAM(신경 세포 접착 분자, CD56)은 5 개의 세포외 면역글로불린 유사 도메인과 2 개의 피브로넥틴 III 형 반복 서열로 구성된 접착 당단백질입니다. NCAM 은 동종 및 이종 결합을 통해 신경세포 부착, 신경돌기 확장 및 세포 간 상호 작용을 매개합니다. 이 단백질은 신경세포 간 접착, 신경돌기 발현성, 신경돌기 성장 등에 관여하는 세포 접착 분자입니다. (미생물 감염) 지카 바이러스의 수용체로 작용합니다.

연구 분야

세포접착분자(CAM); 포온 접합;

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포 용해물에서 NCAM 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석