

제품명: NUMB 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85879

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	0.05% 아지다티움 0.05% 보오단질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

항원 정보

유전자명	NUMB
다른 이름	NUMB; Protein numb homolog; h-Numb; Protein S171
유전자 ID	8650.0
SwissProt ID	P49757
면역원	인간 NUMB 의 재조합 단백질

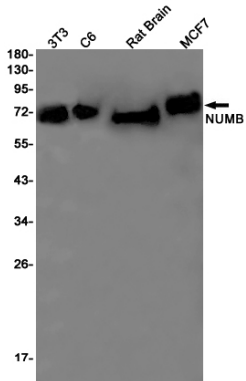
배경

Numb는 Notch 신호 전달의 주요 억제 인자로서 Notch 신호 전달의 음성 조절 역할을 한다. 이 단백질은 분열시 한쪽 세포를 비정적으로 분화시키고 Notch 신호 전달에 대한 음성 피드백을 이루는 두 개의 단백질을 생성한다. Numb의 역사는 G-단백질 결합 수용체(GPCR) 및 PKC 신호 전달에 대해 조절될 수 있다.

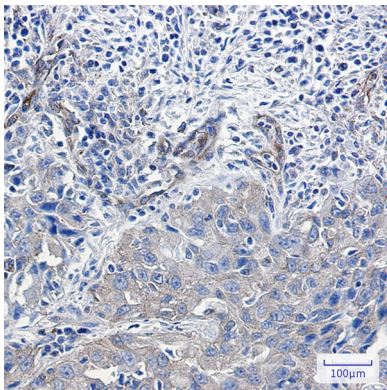
연구 분야

-

이미지 데이터



NUMB 항을 사용하여 3T3, C6, 쥐 뇌, MCF-7 세포 등에서 NUMB의 위치를 분석하였다.



NUMB 항을 이용하여 뇌 조직의 면역조직화 분석을 위하여 고온 조건인 60°C를 pH 6.0 용액에서 사용하였다.