

제품명: NUMB 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04093

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.92mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산 트림릿 0.05% 보충액
정제	친상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
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
SwissProt ID	P49757
면역원	인간 NUMB 의 재조합 단백질

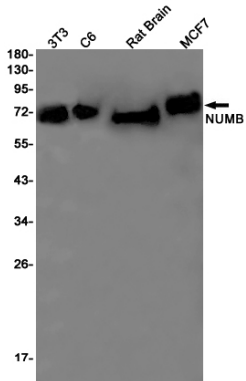
배경

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 제공한다. Numb의 역사는 G-단백질 결합 수용체(GPCR) 및 PKC 신호 전달에어도 조절될 수 있다.

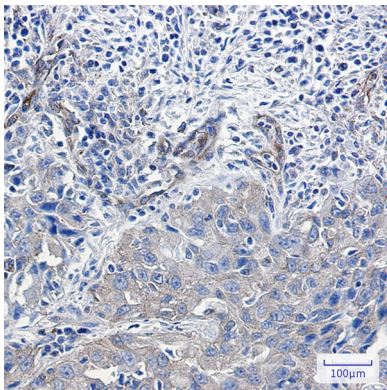
연구 분야

신경학

이미지 데이터



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



NUMB 항을 이용하여 뇌 조직의 면역조직화 분석을 위해 고온 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.