

제품명: 베타 III 튜불린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01723

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/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 트롬 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

유전자명	TUBB3
다른 이름	TUBB3; TUBB4; Tubulin beta-3 chain; Tubulin beta-4 chain; Tubulin beta-III
유전자 ID	10381
SwissProt ID	Q13509
면역원	인간 베타 III 튜불린의 합성 펩타이드

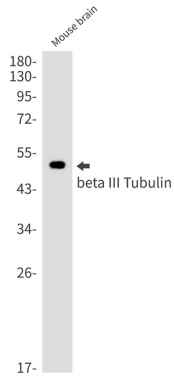
배경

TUBB3는 튜불린의 주요 구성요소입니다. 튜불린 베타 III는 고장 부위와 유사하며, 세포 분열 동안 유사하게 결합하여 이중 중량 단위와 GTP를 결합합니다. TUBB3는 축삭 성장 유 및 유에 중요한 역할을 합니다.

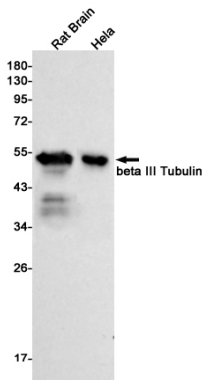
연구 분야

신호 전달

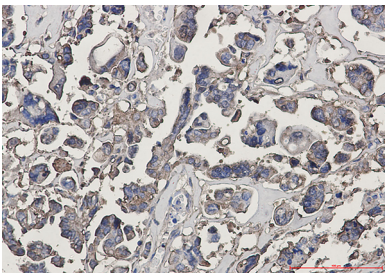
이미지 데이터



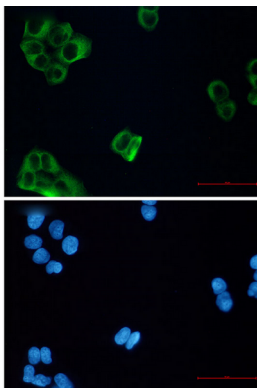
βIII 튜블린 항체를 사용하여 마우스 뇌에서 βIII 튜블린을 위한 단백질 분석을 수행합니다.



주노 HeLa 용에서 βIII 튜블린 항체를 사용하여 βIII 튜블린을 위한 단백질 분석을 수행합니다.



표면에 포함된 다양한 조직에 대해 βIII 튜블린 항체를 이용한 조직화 분석을 위해서는 고온 조건의 균일성을 pH 6.0 용액 사용했습니다.



HeLa 세포에서 βIII 튜블린 항체(녹색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 βIII 튜블린을 면역세포 화학 분석 결과.