

제품명: 베타 IV 튜불린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01725

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 보르덴필
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	TUBB4A
다른 이름	DYT4; TUBB4; beta-5
유전자 ID	10382
SwissProt ID	P04350
면역원	인간 베타 IV 튜블린의 합성 펩타이드

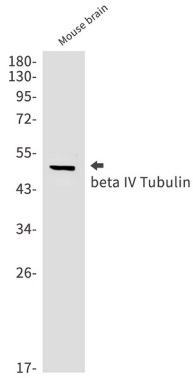
배경

튜블린 미세관의 주요 구성 요소입니다. 튜블린은 GTP 분자 두 개를 결합하여 하나의 베타 시트의 환상 구조를 이루며, 다른 하나는 알파 시트의 환상 구조를 이루며 결합합니다.

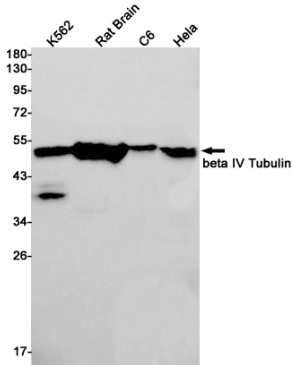
연구 분야

타입셋 제품

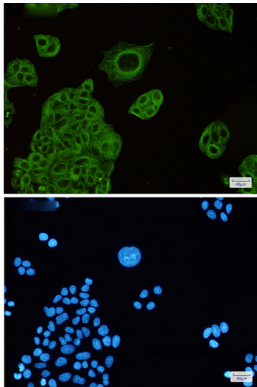
이미지 데이터



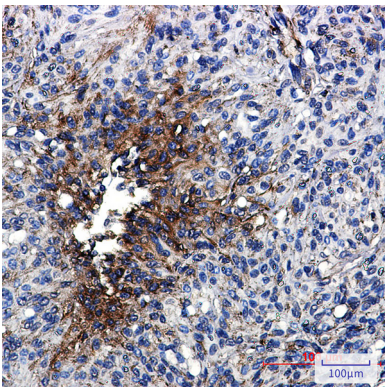
beta IV 튜블린 항체를 사용하여 마우스 뇌 조직에서 beta IV 튜블린을 확인 분석을 하였다.



K562, 주뉴 C6, Hela 세포 조직에서 beta IV 튜블린 항체를 사용하여 beta IV 튜블린을 확인 분석을 하였다.



beta IV 튜블린 항체와 DAPI (파란색)를 사용하여 Hela 세포에서 beta IV 튜블린 (녹색)의 면역세포화 분석을 하였다.



파란색에 염색된 조직에서 beta IV 튜블린 항체로 염색 면역세포화 분석을 하였다. 항원복합체는 고압온조건의 인산나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.

