제품명: 아세틸-알파 튜불린**(Lys40)(6B5)** 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM00903
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	아세틸화된
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤, 0.5% 보존제, 및 0.02% 아지화나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

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

항원 정보

유전자명	TUBA1B
다른 이름	alpha tubulin 2; B alpha 1; H2 alpha; Hum a tub 1; TUBA1; TUBA1A; Tubulin alpha 1chain
유전자 ID	10376
SwissProt ID	P68363
면역원	표적 펩타이드에 해당하는 합성 아세틸화 펩타이드

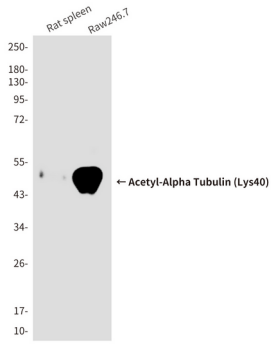
배경

TUBA1A 튜불린은 미세관의 주요 구성 요소입니다. 튜불린은 GTP 분자 두 개를 결합하는데, 하나는 베타 서브유닛에 다른 하나는 알파 서브유닛에 결합합니다.

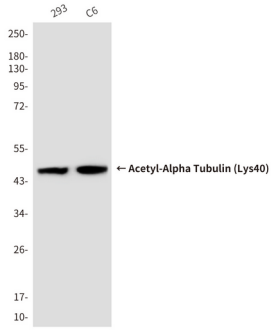
연구 분야

신호전달

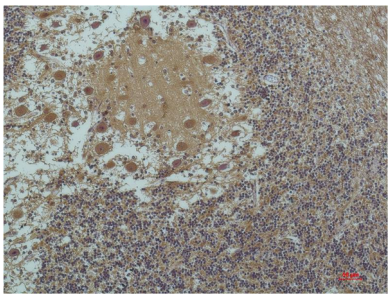
이미지 데이터



쥐비장, Raw246.7 용해물에서Acetyl-α-Tubulin (Lys40) (6B5) 항체를 사용하여Acetyl-α-Tubulin (Lys40)의Western blot 분석을수행했습니다.



293, C6 용해물에서Acetyl-α-Tubulin (Lys40) (6B5) 항체를 사용한AcetylAlpha Tubulin (Lys40) (6B5)의Western blot 분석



파라핀에 포매된 간뇌조에 대한α-튜불린(아세틸Lys4) 항체를 이용한 면역조직화학분석. 항원회복은 고압 조건의 구연산 buffer pH 6.0 용액을 사용하였다.