

**제품명:** 베타 I 튜불린 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM84969

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	재조합
결합	비결합
변형	수정 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴질릿 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정제 형태)
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	beta I Tubulin
다른 이름	beta I tubulin; TBB1; TUBB1; Tubulin beta 1; Class VI beta tubulin
유전자 ID	81027.0
SwissProt ID	Q9H4B7
면역원	$\beta$ I 튜불린의 항원 펩타이드

## 배경

튜불린은 세포의 주요 구성 요소입니다. 튜불린은 GTP 분자 두 개를 결합하여 하나의 나선 구조를 형성하며, 다른 하나는 액틴의 비활성 형태에 결합합니다(유형 II).

## 연구 분야

## 이미지 데이터

제라미수골근용에서 beta Tubulin 항을 사용하여, tubulin을 위양성 분자였다.

