

**제품명:** 감마 튜블린 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM84981**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지다티움 0.5% 보옌필릿 50% 글리세롤 함유 PBS 용액 정제 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

## 항원 정보

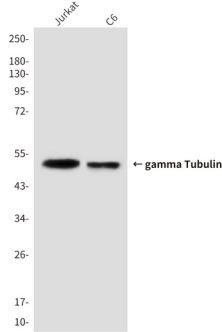
유전자명	gamma Tubulin
다른 이름	TUBG1; TUBG; Tubulin gamma-1 chain; Gamma-1-tubulin; Gamma-tubulin complex component 1; GCP-1
유전자 ID	7283.0
SwissProt ID	P23258
면역원	KLH 에 접합된 항원 펩타이드

## 배경

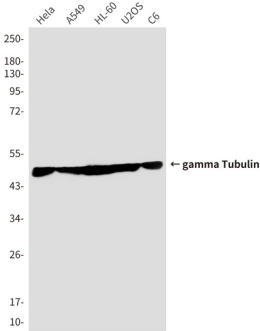
TUBG1 튜블린 세관의 주요 구성요소이다. 감마 튜블린은 방추극 중체 같은 세관 형성(MTOC)에 결합된다. 중체 주변 질경으로 일차 튜블린 미세말 형성 중체 복합체 및 방추극을 조직한다. GCP2 및 GCP3와 상호작용한다. B9D2와 상호작용한다. CDK5RAP2와 상호작용한다.

## 연구 분야

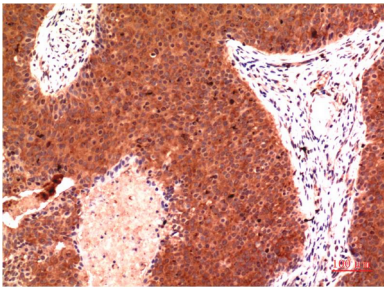
## 이미지 데이터



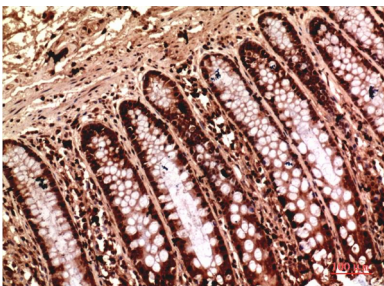
Jurkat C6 세포용에서 감마튜블린항체를 사용한 감마튜블린의 웨스턴 블롯 분석



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포용에서 감마튜블린항체를 사용한 감마튜블린의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다



과편에 포된 인간 편도 조직에 감마튜블린항체를 이용한 면역조직화 분석. 항원 특이적 과편 조직의 관찰은 pH 6.0 용액을 사용했다



감마튜블린항체를 이용한 과편에 포된 인간 결장 조직의 면역조직화 분석. 항원 특이적 과편 조직의 관찰은 pH 6.0 용액을 사용했다