**제품명:** 감마 튜불린**(6A10)** 마우스 단클론 항체
**카탈로그 번호: AMM00892**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 마우스 단클론 항체 |
| **숙주** | 생쥐 |
| **적용** | WB,IHC |
| **반응성** | 인간, 쥐, 마우스 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **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: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | TUBG1 |
| **다른 이름** | TUBG1; TUBG; Tubulin gamma-1 chain; Gamma-1-tubulin; Gamma-tubulin complex component 1; GCP-1 |
| **유전자 ID** | 7283 |
| **SwissProt ID** | P23258 |
| **면역원** | 인간 감마 튜불린 융합 펩타이드 |

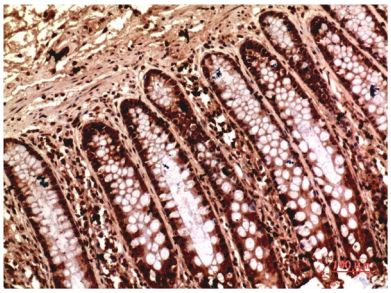
## 배경

TUBG1 튜불린은 미세관의 중요 구성 요소입니다. 감마 튜불린은 방추사 중심체 내 중심체 미세관 형성 중심(MTOC)에서 발견됩니다. 중심체 복제 및 방추 형성을 조절합니다. GCP2 및 GCP3 와 상호 작용합니다. B9D2 와 상호 작용합니다. CDK5RAP2 와 상호 작용합니다.

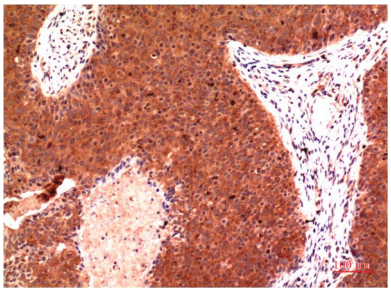
## 연구 분야

신호전달

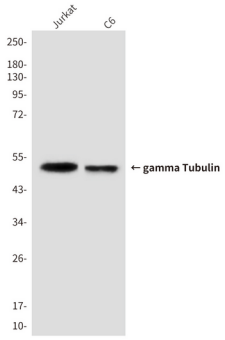
## 이미지 데이터



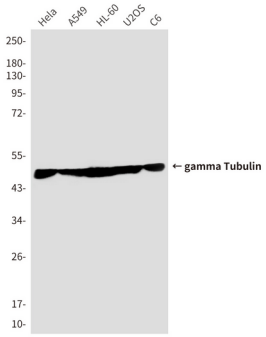
감마튜불(6A10) 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 결장암조직의 면역조직화학분석. 항원회복에는 고압 및 고온의 pH 6.0 구연산 트륨 용액을 사용하였다.



파라핀에 포매된 인간 편도조직에 대한 감마튜불(6A10) 항체를 이용한 면역조직화학분석. 항원회복에는 고압 및 고온의 pH 6.0 구연산 트륨 용액을 사용하였다.




Jurkat C6 세포용해물에서 감마튜불(6A10) 항체를 사용하여 감마튜불(6A10)의 웨스턴 블롯분석을 수행했습니다.




Hela, A549, HL-60, U2OS, C6 세포용해물에서 감마튜불(6A10) 항체를 사용하여 감마튜불(6A10)의 웨스턴 블롯분석을 수행했습니다.