제품명: 감마 튜불린**(8H4)** 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM00748
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간
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% 보호단백질 및 0.02% 아지드화 나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

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 외 합성 펩타이드

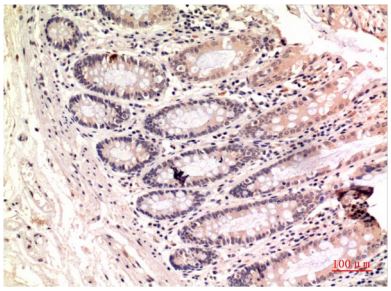
배경

TUBG1 튜불린은 미세관 외 주요 구성 요소입니다. 감마 튜불린은 방추 이나 중심체 와 같은 미세관 형성 중심(MTOC)에서 발견됩니다. 중심체 주변 기질 구성 요소로서 알파/베타 튜불린 미에스 말단 핵형성, 중심체 복제 및 방추 형성을 조절합니다. GCP2 및 GCP3 와 상호작용합니다. B9D2 와 상호작용합니다. CDK5RAP2 와 상호작용합니다.

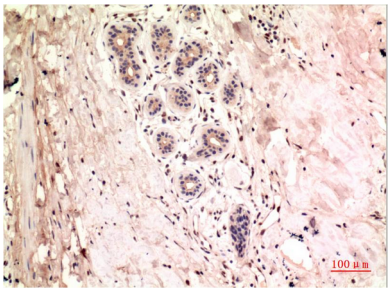
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



파라핀에 포매된 인간 결장암 조직에 대한 감마 튜불(8H4) 항체를 이용한 면역조직화학분석. 항원회복에는 고압 고온 조건 의 구연산 투룸 pH 6.0 용액을 사용하였다.



파라핀에 포매된 인간 편도 조직에 감마 튜불(8H4) 항체를 이용한 면역조직화학분석을 수행하였다. 항원회복에는 고압 및 고온 의 pH 6.0 구연산 투룸 용액을 사용하였다.