

제품명: 튜베린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21122

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오 단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:201kD; Observed MW:201kD

항원 정보

유전자명	TSC2
다른 이름	TSC2; TSC4; Tuberin; Tuberous sclerosis 2 protein
유전자 ID	7249.0
SwissProt ID	P49815
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

배경

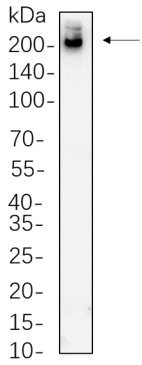
세포 내 위치는 세포질이며 유전자 돌연변이는 결장경증 증상을 유발합니다. 이 유전자는 종양 억제 유전자이며 GTPase를 활성화할 수 있습니다. 단백질은 세포질 복합체에서 하위단위 결합하며 특이적인 역할을 합니다.

하는 것으로 추정된다. 대체로 이를 통해 다양한 항을 암호화하는 여러 단백질이 생성된다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



SH-SY5Y 전구 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, Tuberin 표지 단백질 (1:1000) 를 사용하여 항체를
결어 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.