

제품명: TSC1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85923

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	129.8kDa

항원 정보

유전자명	TSC1
다른 이름	Hamartin, Tuberous sclerosis 1 protein, TSC1, KIAA0243, TSC
유전자 ID	7248.0
SwissProt ID	Q92574
면역원	정제된 His-태그 TSC1 단백질만을 사용하여 단클론 항체를 생성합니다.

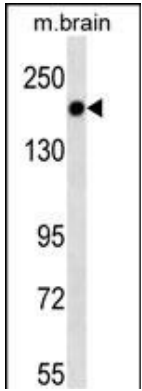
배경

이 유전자는 유전 질환에 관여하는 것으로 추정되는 상염색체 단백질을 암호화합니다. 이 유전자의 돌연변이는 결절성 경화증과 관련이 있습니다. 대체 물리 상 염색체 연관 변이체가 생성됩니다.

연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, mTOR 신호전달경로

이미지 데이터



대뇌 조직 용액 (평균 35 μ g) 에서 TSC1 항에 의한 분석은 TSC1 항에 TSC1 단백질을 검출을 보여준다 (화살표).