

**제품명:** 튜베린(인산화 Ser939) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab05594

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	200kDa

## 항원 정보

유전자명	TSC2
다른 이름	TSC2; TSC4; Tuberin; Tuberous sclerosis 2 protein
유전자 ID	7249.0
SwissProt ID	P49815
면역원	이 항체는 Ser939 인산화 부위를 위한 Tuberin/TSC2 유체상 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위: 905-954

## 배경

이 유전자는 인산화 단백질 합성을 촉매하는 유전자인 GTPase를 인산화할 수 있는 단백질 복합체에서 하위단위 결합하여 하위단위 단백질을 인산화하는 것으로 증명됩니다. 대체로 이 단백질은 인산화 상태를 유지하는 유전자 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 대체물 추적(이항)은 존재하는 것으로 보인다. 알려진 형태에 대한 실험 확인이 부족할 수 있습니다. 질병 TSC2 결함 관련 질환(LAM) [MIM:606690]의 원인입니다. LAM은 폐에서 정적인 흉부 광범위 증가는 것을 특징으로 하는 전신적 질환이며 증상은 폐 결핵과 유사합니다. 결장 신경(TSC)



안티튜베린(S939) 다중항체를 사용한 293 세포의 단백질 분석

