

제품명: STK11 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80925

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	54kDa

항원 정보

유전자명	STK11
다른 이름	PJS; LKB1; STK11
유전자 ID	6794.0
SwissProt ID	Q15831
면역원	대장에서 발현된 정제된 STK11 재조합 단백질

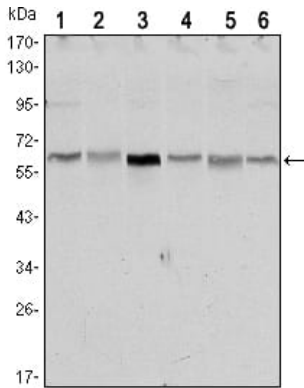
배경

G1 세포주 정제에 필요한 효소입니다. AMPK 관련 단백질 키나제 연구에 필수적인 효소입니다. 장 악성 종양 억제 단백질 키나제 1(LKB1)은 두 가지 대체 물리 이성형을 지니는 단백질입니다. 재조합 세포 키나제(XEEK1)과 결합을 하며, 과중증 및 추경암 발생에 중앙 억제 유전자로 작용합니다. 또한, 산발성 고혈압, 영구종 및 후종양에 돌연변이가 발생하여 노년층에 대한 역할을 합니다. LKB1은 종양 억제 단백질 키나제이며, 큰 재조합 증균 한에 돌연변이가 나타나는 것으로 알려져 있습니다. 조직 특성은 모든 조직에서 발현되며, 고혈압에 대한 가장 강하게 발현됩니다.

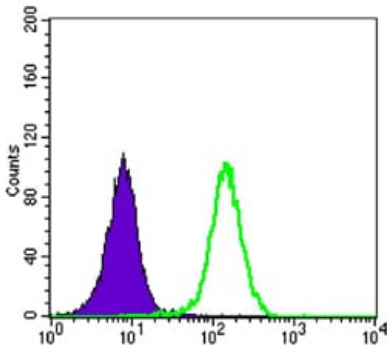
연구 분야

자극된 세포에서 PI3K-Akt 신호전달 경로

이미지 데이터



NIH/3T3(1), Raw246.7(2), COS7(3), Jurkat(4), HEK293(5) 및 A431(6) 세포에서 STK11 마우스 mAb를 사용하여 Western blot 분석



STK11 마우스 단클론항체와 함께 대조군 보색을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과