제품명: ULK3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00237

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충 식염수(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드화 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친화성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

항원 정보

유전자명	ULK3
다른 이름	Serine/threonine-protein kinase ULK3; Ulk3; unc 51 like kinase 3 (C. elegans); Unc-51-like kinase 3
유전자 ID	25989
SwissProt ID	Q6PHR2
면역원	인간 ULK3 의 합성 펩타이드

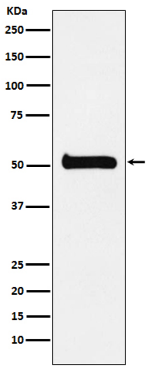
배경

GLI1 및 GLI2 전사 활성을 증가시켜 결과적으로 GLI 의존성 SHH 신호 전달을 긍정적으로 조절하는 세린/트레오닌 단백질 키나아제입니다. GLI1 의 핵 내 이동을 촉진함으로써 이러한 기능을 발휘할 수 있습니다. 시험관 내에서 GLI2 뿐만 아니라 GLI1 및 GLI3 도 인산화시키지만, 효율은 다소 떨어집니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



ULK3 항체를 사용하여 293T 세포 용해물에서 ULK3 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.