제품명: SGK1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87196
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제. 즉시 사용할 수 있도록 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

항원 정보

유전자명	SGK1
다른 이름	SGK
유전자 ID	6446
SwissProt ID	O00141
면역원	인간 SGK1 의 합성 펩타이드

배경

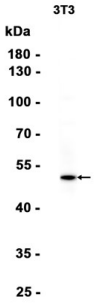
이 유전자는 세포 스트레스 반응에 중요한 역할을 하는 세린/트레오닌 단백질 키나아제를 암호화합니다. 이 키나아제는 특정 효소, 수송 단백질 및 이온 채널을 활성화하여 세포 생존, 신경 흥분성 및 신장 나트륨 배설과 같은 과정 조절에 관여하는 것으로 추정됩니다. 이 유전자의 변형은 높은 혈압 및 당뇨병 신증과 같은 질병에 기여할 수 있습니다. 이 유전자는 서로 다른 이온을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 전사 변이체를 생성하는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 제공, 2009 년

1 월

연구 분야

-

이미지 데이터



3T3 세포 추출물을 SGK1 모노클로날 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.