

제품명: SGK1(12S19) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe17817

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.23mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50, IF-P 1:50-1:200
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	SGK1
다른 이름	EC 2.7.11.1; SGK; SGK1; Serum/glucocorticoid-regulated kinase; Sgk; Sgk1; kinase SGK;
유전자 ID	6446.0
SwissProt ID	O00141
면역원	인간 SGK1 의 항원 펩타이드

배경

활성 글루코코르티코이드 유감 키나제 (SGK) 는 Akt 의 일종으로 세포 생존에 중요한 역할을 합니다. SGK 는 활성 글루코코르티코이드 노출 후 급속히 삼인산 중 마찰로 코르티코이드 등 인자 자극에 의해 유도됩니다. SGK 활성은 HGF PI3K 의 활성과 연관되어 PI3K 비활성화를 통해 조절될 수 있습니다. SGK 의 유도 및 활성은 항암 및 세포 주기 조절에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. SGK 는 다양한 단백질

