

제품명: 프라그민(인산화 Tyr413) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05301

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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	175kDa

항원 정보

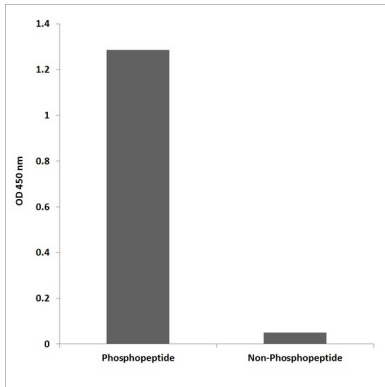
유전자명	SGK223
다른 이름	SGK223; Tyrosine-protein kinase Sgk223; Sugen kinase 223
유전자 ID	157285.0
SwissProt ID	Q86YV5
면역원	인산화 프라그민(Phospho Tyr413) 주에서 합성된 인산화 펩타이드

배경

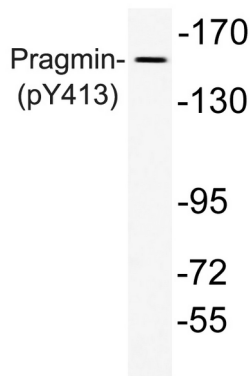
이 유전자는 티로신 단백질 키나제에 속하는 효소를 암호화한다. 주요 유한 단백질은 Rho 계열 GTPase 2(Rnd2)에 결합하여 Ras homolog gene family, member A(RhoA) 활성을 통해 신호 전달 경로를 조절한다. [RefSeq 제 2014 년 3 월] 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 유성 단백질 키나제에 의해 유성 1 개의 단백질 키나제에 의해 인산화된다.

연구 분야

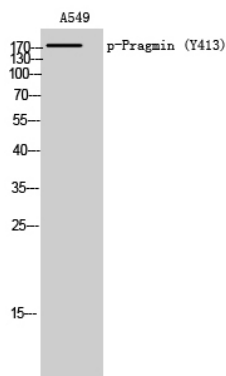
이미지 데이터



포도산(Phospho-Tyr413) 항를 사용한 인산화(Phospho-left) 및 인산화(Phospho-right)에 대한 효능을 측정하는 Phospho-ELISA



A549 세포를 인산화(Phospho-Tyr413) 항를 사용하여 분석했다



인산화(Phospho-Tyr413) 항를 사용하여 A549 세포를 분석했다