

제품명: Ksr2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13146

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	108kDa

항원 정보

유전자명	KSR2
다른 이름	KSR2; Kinase suppressor of Ras 2; hKSR2
유전자 ID	283455.0
SwissProt ID	Q6VAB6
면역원	이 항체는 인간 KSR2 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 671-720

배경

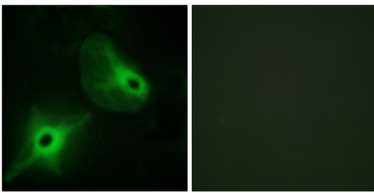
모든 단백질 키나제 도메인은 촉매 활성이 있을 것으로 여겨지며, MEK 와 RAF 를 연결하는 위 조절 기질입니다. MAP3K8 키나제 활성 및 MAP3K8 매개 신호 전달을 저해합니다. MAP3K3 매개 ERK, JNK 및 NF- κ B 경로 활성의 음성 조절 역할을 하며, MAP3K3 매개 인슐린 신호 생성을 억제합니다. PTM: MARK3 에 의해 Ser-474 에 인산화됩니다. 유성 단백질 키나제 수퍼패밀리에 속합니다. TKL 서브클래스는 단백질 키나제 계열 유점 포스트에 따라 DAG 형이 면광기 개포함 유점 단백질 키나제 도메인 개포함 소위 MAP2K1, MAP3K8, MAPK, RAS 및 RAF 외상 효용

, 조직특성 주로 뇌신경에 발현 도인 단백질 키아제 도인 예측 할 수 있는 것으로 입증 가능 MEK 와 RAF 를 연결하는 유소형 단백질 MAP3K8 키아제 활성 및 MAP3K8 매개 신호 전달을 차단 . MAP3K3 매개 ERK, JNK 및 NF- κ B 경로 활성의 음성 조절자 역할을 하며 MAP3K3 매개 인자 K18 생을 억제한다. PTM: MARK3 에 의해 Ser-474 에 인산화된다. 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속하며 TKL Ser/Thr 단백질 키아제 계열이다. 유성 포도당에 의해 DAG 형이 광범위하게 포함한다. 유성 단백질 키아제 도인 1 포함한다. 소위 MAP2K1, MAP3K8, MAPK, RAS 및 RAF 와 상호작용한다. 조직특성 주로 뇌신경에 발현된다

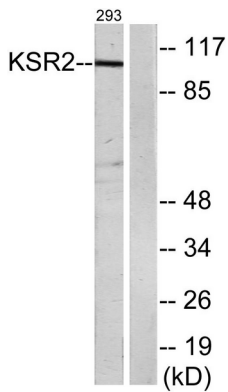
연구 분야

-

이미지 데이터



KSR2 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



KSR2 항체를 사용하여 293 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단했습니다.