

제품명: Phospho-FRS2(Tyr436) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00925

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화됨
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	50% 글리세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 65 kDa

항원 정보

유전자명	FRS2
다른 이름	Fibroblast growth factor receptor substrate 2; FGFR substrate 2; FGFR-signaling adaptor SNT; Suc1-associated neurotrophic factor target 1; SNT-1
유전자 ID	10818
SwissProt ID	Q8WU20
면역원	표적 단백질 잔여물인 항원인화합물이다

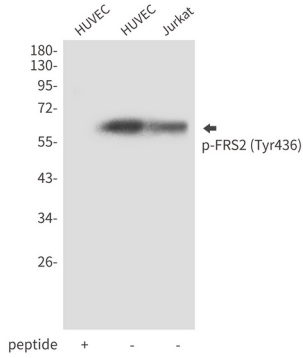
배경

FGFR 및 NGF 수용체는 신호 전달 경로에 관여하는 티로신 키나아제이다. MAP 키나아제 활성화에 관여하며, NTRK1 의 동결할 부위를 높고 결합부 SHC1 을 통한 신호 전달을 조절한다.

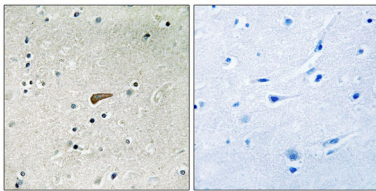
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HUVEC 용액에 인화 FRS2(Tyr436) 항를 사용하여 인화 FRS2(Tyr436)의 위치를 분석을 수행합니다.



과산화수소산에 노출된 FRS2(Phospho-Tyr436) 항를 이용한 면역조직화학 분석을 위해 과산화수소산 용액을 pH 6.0 용액 사용했다. 오른쪽 그림이 이를 확인한 것이다.