

제품명: Hck 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11929

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	HCK
다른 이름	HCK; Tyrosine-protein kinase HCK; Hematopoietic cell kinase; Hemopoietic cell kinase; p59-HCK/p60-HCK; p59Hck; p61Hck
유전자 ID	3055.0
SwissProt ID	P08631
면역원	이 항원은 인간 HCK에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 381-430

배경

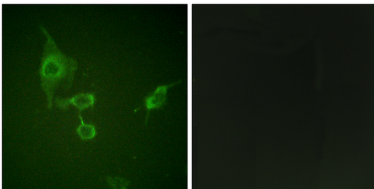
이 유전자는 인간 Src 계열 티로신 키나아제를 암호화하는 유전자로, 특히 골격근 B-림프구 및 세포에 발현됩니다. Fc 수용체 유닛 발현을 억제하는 데 관여할 수 있습니다. 또한 중추 및 말초 신경과 면역 반응을 조절하는 데 관여할 수 있습니다. 대체 스플라이싱 AUG(CUG) 코돈 포함 대체 번역 시퀀스 사용으로 인해 본과 다른 아형이 생성됩니다. [RefSeq 제 2010년 2월, 축적형 ATP +]

단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신] + 인산 + SH3 도메인 HIV-1 Nef 의 결합을 매개한다. 기능 Fc 수용체와 결합할 수 있는 신장 단백질의 일부로 작용할 수 있다. 또한 중추 신경계에 여러 종류의 탈립과정을 조절할 수 있다. PTM: p59-HCK 아형은 3 번위에서 N-말단 도메인을 포함한다(유성기종). p59-HCK 아형은 3 번위에서 S-말단 도메인을 포함한다. 유성 단백질 키아제 유과 단백질에 포함된다. 티로신 단백질 키아제 단백질 SRC 서브 단백질 유성 1 개 단백질 키아제 도메인을 포함한다. 유성 1 개 SH2 도메인을 포함한다. 유성 1 개 SH3 도메인을 포함한다. 서브 HIV-1 Nef 및 Vif 의 (SH3 도메인) 상호 작용할 수 있다. 이 상호 작용은 티로신 키아제를 저해할 것이다. HEV ORF3 단백질 (SH3 도메인)에 상호 작용한다. 조특성 주요 골격 및 B-림프구 계열 세포에서 발현된다.

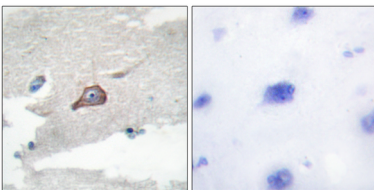
연구 분야

세포 표면 Fc 수용체 매개 작용

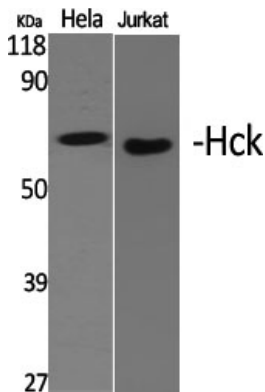
이미지 데이터



HCK 항체를 이용한 HepG2 세포 표면 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과이다.



표면에 표지된 안티보디에 대한 HCK 항체를 이용한 세포 표면 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과이다.



Hck 단백질 항체를 이용한 세포 표면 분석