

제품명: Csk 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab09453
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	CSK
다른 이름	CSK; Tyrosine-protein kinase CSK; C-Src kinase; Protein-tyrosine kinase CYL
유전자 ID	1445.0
SwissProt ID	P41240
면역원	이 항원은 N-단백인 CSK 에서 유래한 항원이다. 이를 용해하여 사용한다. (아미노산 범위 31-80)

배경

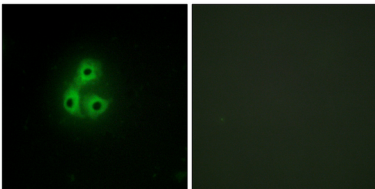
촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 능 LCK 의 Tyr-504' 를 특이적으로 인산화하여 인산화 단백질의 역할을 한다. LYN 및 FYN 키아제에 결합할 수 없다. PTM: Tyr-304 의 자인산화는 핵내에서 주로 CSK 농도에 반한다. 유성 단백질 키아제 수백에 속하며 티로신 단백질 키아제 계열에 속한다. CSK 이형 유성 단백질 키아제 또한 1 개 포함 유성 SH2 도메인 1 개 포함 유성 SH3 도메인 1 개 포함 세포내에 위치 주로 세포내에서 존재하며 지질 타이로신 키아제 소위 PTPN8 과 상동 유성 키아제, 인산화 SIT1, PAG1, LIME1 및

TGFB111 과상호작용 단백질은 세포내에서 발현되어 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신]인산 반응을 촉매하여 LCK의 Tyr-504'를 특이적으로 인산화하여 유성 조절 부위인 LYN 및 FYN 키아제에 작용할 수 있다. PTM: Tyr-304 의 자인산화는 세포내에서 정상적으로 CSK 농도에 의해 발현된다. 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속한다. Tyr 단백질 키아제 계열 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속한다. Tyr 단백질 키아제 계열 CSK 서브패밀, 유성 1 계열 단백질 키아제 도메인을 포함한다. 유성 1 계열 SH2 도메인을 포함한다. 유성 1 계열 SH3 도메인을 포함한다. 세포내에서 주로 세포질에서 발견되며 핵에도 존재한다. 소위 PTPN8 과상호작용 단백질(유성 키아제) 인산화 SIT1, PAG1, LIME1 및 TGFB111 과상호작용한다. 조직 특이적 패턴에서 발현된다.

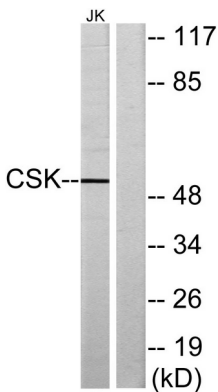
연구 분야

세포 내 신호 전달, 약제 및 세포 골격 조절, 혈액 세포, 근육, 면역 세포, 신경 세포, 생식 세포

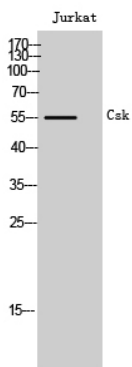
이미지 데이터



CSK 항체를 이용한 A549 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



Jurkat 세포 용출물을 CSK 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



Csk 다른 항체를 이용한 Jurkat 세포 용출물 분석.