

**제품명: Csk** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호: APRab09452**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

## 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 인간 CSK 에 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. amino 범위 330-379

## 배경

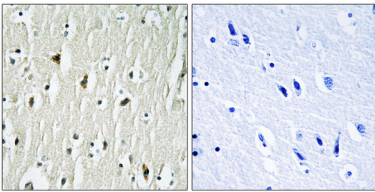
촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 능 LCK 의 Tyr-504'를 특이적으로 인산화하여 인산화 조절 부위를 포함한다. LYN 및 FYN 키아제에 결합할 수 없다. PTM: Tyr-304 의 자 인산화는 핵 내에서 정적으로 CSK 농도에 반할한다. 유성 단백질 키아제 유래 말에 속하며 티로신 단백질 키아제 계열에 속한다. CSK 이형 유성 단백질 키아제 또한 1 개 포함 유성 SH2 도메인 1 개 포함 유성 SH3 도메인 1 개 포함 세포 내 위치 주로 세포질에 존재하며 지질raft에 존재. 소위 PTPN8 과 상호 작용 유성 키아제, 인산화 SIT1, PAG1, LIME1 및

TGFB111 과상호작용 단백질 상호작용 단백질 상호작용 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신]인산 LCK의 Tyr-504'를 특이적으로 인산화하여 유성 조절 부위 작용 . LYN 및 FYN 키나제에 작용할 수 있습니다. PTM: Tyr-304 의 자 인산화는 세포 내에서 정상적으로 높은 CSK 농도에 의해 발생합니다. 유성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속합니다. Tyr 단백질 키나제 계열 유성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속합니다. Tyr 단백질 키나제 계열 CSK 서브패밀, 유성 1 계열 단백질 키나제 패밀을 포함합니다. 유성 1 계열 SH2 도메인을 포함합니다. 유성 1 계열 SH3 도메인을 포함합니다 . 세포 내 위치 주로 세포질에 존재하며 자질막에 존재합니다. 소위 PTPN8 과상호작용 단백질(유성 키나제) 인산화 SIT1, PAG1, LIME1 및 TGFB111 과상호작용 단백질. 조직형 패턴에 따라 발 현됩니다.

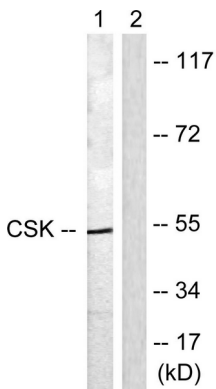
## 연구 분야

세포 내 신호 전달, 세포 분열, 세포 생존, 세포 사멸, 세포 이동, 세포 분화, 세포 성장

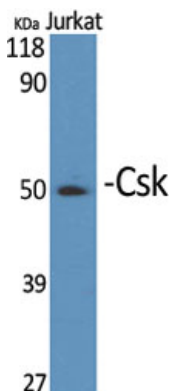
## 이미지 데이터



표면에 포도탄인노조제에 대한 CSK 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 표지 세포이다.



UV 5'로 처리한 Raw264.7 세포 용출물을 CSK 항체를 사용하여 단백질 분리를 수행했습니다. 오른쪽은 항체 표지 세포입니다.



1:1000 으로 처리한 Csk 단백질 용출물을 사용하여 항체를 이용한 단백질 분리를 수행했습니다.

1:1000 크로싱 Csk 단백질 사용하여 22RV1 세포에 대한 실험을 수행함

