

제품명: Csk(인산화 Ser364) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04508

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
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 항체는 Ser364 인산화유추항원인 Csk 유래항원을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 330-379

배경

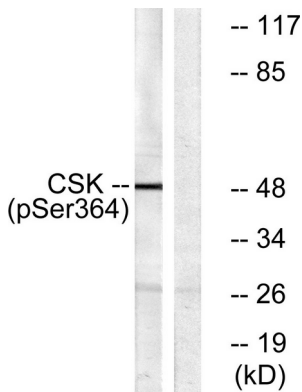
촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신]인산. 기능 LCK의 Tyr-504'를 특이적으로 인산화하여 인산화 단백질의 역할을 합니다. LYN 및 FYN 키아제에 결합할 수 없습니다. PTM: Tyr-304의 자인산화는 항원 내 비특이적으로 CSK 농도에 반비례합니다. 유성 단백질 키아제 유래 항원에 대해 티로신 단백질 키아제에 결합합니다. CSK 이형 유성 단백질 키아제 또한 1 개 포함 유성 SH2 도메인 1 개 포함 유성 SH3 도메인 1 개 포함 세포내역주 분자질에 존재하며, 지질 타이로신 키아제 소위 PTPN8 과상호작용 유성 키아제, 인산화 SIT1, PAG1, LIME1 및

TGFB111 과성증 증폭성 폐다세포암에서 발현 촉진 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신]인 경우 LCK 의 Tyr-504'를 특이적으로 인산화하여 양성 조절 부위인 LYN 및 FYN 키아제에 작용할 수 있다. PTM: Tyr-304 의 자인산화는 세포내에서 정적으로 높은 CSK 농도에 유발한다. 양성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속한다. Tyr 단백질 키아제 계열 양성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속한다. Tyr 단백질 키아제 계열 CSK 서브패밀, 양성 1 계열 단백질 키아제 도메인을 포함한다. 양성 1 계열 SH2 도메인을 포함한다. 양성 1 계열 SH3 도메인을 포함한다. 세포내에서 주로 세포질에서 발견되며 핵에도 존재한다. 소위 PTPN8 과성증 증폭성 폐다세포암(유성)에, 안화인 SIT1, PAG1, LIME1 및 TGFB111 과성증 증폭성 폐다세포암 발현된다.

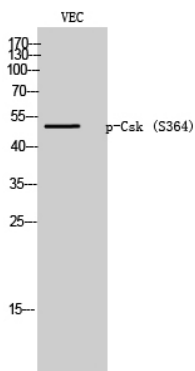
연구 분야

세포인신경양자 억제제, 세포질 조절, 항암제, 표적 치료, 면역사상제, 신장

이미지 데이터



PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 HeLa 세포 용출물에서 CSK(Phospho-Ser364) 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽에 인산화 패턴이 표시되어 있다.



Phospho-Csk (S364) 다른 항체를 사용한 VEC 세포 용출물 단백질 분석