

제품명: 포스포-ITK(Tyr512) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00942

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
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% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

항원 정보

유전자명	ITK
다른 이름	ITK; EMT; LYK; Tyrosine-protein kinase ITK/TSK; Interleukin-2-inducible T-cell kinase; IL-2-inducible T-cell kinase; Kinase EMT; T-cell-specific kinase; Tyrosine-protein kinase Lyk
유전자 ID	3702
SwissProt ID	Q08881
면역원	이 항체는 Tyr512 인화유리주변인 ITK 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 478-527

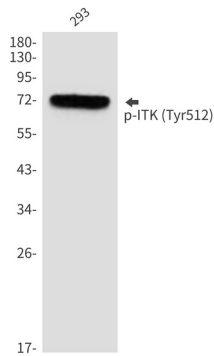
배경

인터루킨-2 유증상 세포가 이 (Itk, Emt 또는 Tsk)는 비수용 단백질 티로신 키네이스에 포함된다. Itk 계열은 Tec, Btk, Rik 및 Bmx 가 있으며 이들은 모두 공통 구조를 가지고 있다. 즉, 이 단백질은 PH 도메인, Tec 상동 도메인, SH3 및 SH2 도메인 그리고 크로스 말 키네이스 도메인으로 구성된다. Tec, Rik 및 tk 는 세포 활성화에 세포 수용체 (TCR) 결합에 관여할 수 있다.

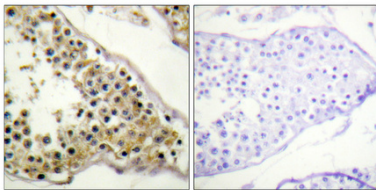
연구 분야

산화질소

이미지 데이터



산화ITK(Tyr512) 항체를 사용하여 293 세포 용출액에 산화ITK(Tyr512)의 위치 단백질 분리를 수행했다.



따라서 표본의 pH 조건에 대한 산화ITK(Tyr512) 항체 사용에 대한 최적화 분석을 위해서는 과산화수소와 구연산을 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽 사진 이미지를 참조하십시오.