

제품명: Lsk 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab13460
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 1:20000-1:40000
분자량	56kDa

항원 정보

유전자명	MATK MATK; CTK; HYL; Megakaryocyte-associated tyrosine-protein kinase; CSK homologous
다른 이름	kinase; CHK; Hematopoietic consensus tyrosine-lacking kinase; Protein kinase HYL; Tyrosine-protein kinase CTK
유전자 ID	4145.0
SwissProt ID	P42679
면역원	인간 Lsk 내부에서 유래한 항원입니다.

배경

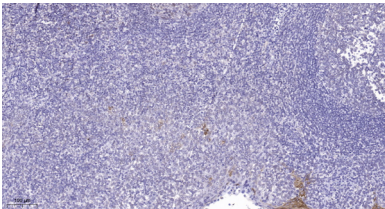
이 유전자에 코딩된 단백질은 Csk, 티로신 키나제, 티로신 인산화 효소를 가지는 SRC, SH2 및 SH3 도메인, 핵도메인, 그리고 말단 막 단백질 상호작용 영역을 포함하는 비단백질 인산화 효소입니다.

CSK 항원 구조적 특성을 나타내며, 이 단백질은 조혈세포의 조혈에 중요한 역할을 하는 것으로 생각된다. Src 계열 키나제를 인산화하여 활성화시킬 수 있으며, 세포 증식 조절에 특이적인 역할을 할 수 있다. 또한 이 단백질은 일부 유전적 조혈에 관여할 수 있다. 이 단백질은 세포 대사를 조절하는 세가지 대사물질인 산화제에 존재한다. [RefSeq 저널 2008년 7월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신] 산화 가능 조절 세포의 조혈에 중요한 역할을 할 수 있다. 음성 조절 부위로서는 C-말단 조절 단백질 특이적으로 인산화되는 노에 SRC 계열 구성원 티로신 키나제를 조절할 수 있다. 세포 증식 조절에 특이적인 역할을 할 수 있다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화, 양성 단백질 키나제 수백에 속하며 티로신 단백질 키나제 계열이다. CSK 하위군 유점 단백질 체모인1, 개포함 유점 SH2, 모인1, 개포함 유점 SH3, 모인1, 개포함 조직 특성 다양한 골수 세포에서 발견되며 뇌와 폐에서 검출됨.

연구 분야

-

이미지 데이터



과립모세포인 모인1 조직면역조직화학 분석. 항원화물용액 Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용했다. 2. 항체 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 16시간 동안 반응했다. 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 45 분 동안 반응했다.