

**제품명: LOK** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13368**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	120kDa

## 항원 정보

유전자명	STK10
다른 이름	STK10; LOK; Serine/threonine-protein kinase 10; Lymphocyte-oriented kinase
유전자 ID	6793.0
SwissProt ID	O94804
면역원	이 항원은 인간 STK10에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 번호: 491-540

## 배경

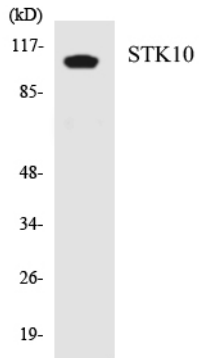
이 유전자는 세포주기 조절 단백질인 Ste20 계열 구성원 중 하나이며, 인산염기화 효소인 키나아제입니다. 이 단백질은 세포주기 조절에 관여하며, 과활성화될 수 있으며, 키나아제 활성이 없는 단백질과 결합하여 세포주기 조절을 방해합니다. 또한 이 키나아제는 미토콘드리아 단백질 키나아제 계열에 속하며, 경로를 통해 세포사멸을 조절할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산염기화 가능. 미토콘드리아 단백질인 2A와 같은 질소 및 인산염기화 효소 PTM: 자연화 유성 단백질 키나아제에 속함 STE 세포주기 조절 단백질 키나아제 계열

. STE20 하위계열 유전 1 개 단위로 케세이드를 포함하는 조특성 주로람기에서 발견된다.

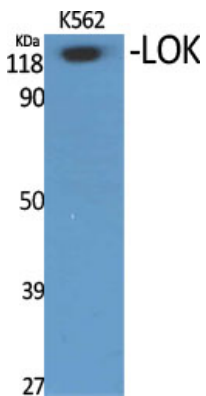
## 연구 분야

-

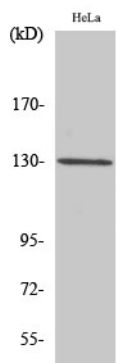
## 이미지 데이터



HT-29 세포를 STK10 항체를 사용하여 Western blot 분석



LOK 단백질이 HT-29 세포에서 Western blot 분석



LOK 단백질이 HeLa 세포에서 Western blot 분석