

**제품명:** 칼기자린 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab07856

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	S100A11
다른 이름	S100A11; MLN70; S100C; Protein S100-A11; Calgizzarin; Metastatic lymph node gene 70 protein; MLN 70; Protein S100-C; S100 calcium-binding protein A11
유전자 ID	6282.0
SwissProt ID	P31949
면역원	칼기자린 유원항원 펩타이드 (아미노산 범위 30-110)

## 배경

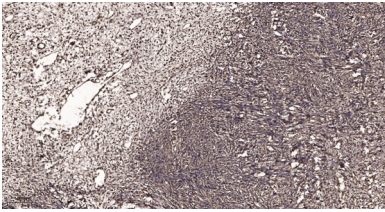
이 유전자 코딩 단백질은 2 개의 EF-핸드 칼슘 결합 도메인을 포함하는 S100 단백질 계열에 속한다. S100 단백질은 양친구의 세포질 및 또는 핵에 존재하며, 세포주기 진행 및 분화 같은 여러 세포 과정 조절에 관여한다. S100 유전자는 초식 13 개에 의해 유전체 1q21 에 클로닝되어 있다. 이 단백질은 세포 운동성, 침윤 및 투과성 관련에 관여한다. 이 유전자 염색체 위치 및 발현 정보는 종전와 관련 있는 것으로 알려져 있다.

나다[RefSeq 제2008년7월] 가능 각색의 분해 및 정제를 포함한다. 개체 S-100 단백질 유한한 것으로는 당도가 같아 이를 결합한다. PTM: PRKCA 에 의한 Thr-10 에 의한 인산화 등  
형성 형태를 현미경 하에 관찰하고 NCL/뉴클레올린 결합을 측정하여 크기의 이질성을 유한다. 유성 S-100 계열에 포함한다. 유성 2 개의 EF-핸드 도메인을 포함한다. 소위 동형성체 이형 결합으로 연결됨

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



과편모된 인산염의 면역화학 분석 1. 항원 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 하였다. 3. 이 항원 1:200 으로 하여 4°C 에서 45 분 동안 반응했다.