

**제품명: SP-100** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18147**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인공 쥐 마스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 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	100kDa

## 항원 정보

유전자명	SP100
다른 이름	SP100; Nuclear autoantigen Sp-100; Lysp100b; Nuclear dot-associated Sp100 protein; Speckled 100 kDa
유전자 ID	6672.0
SwissProt ID	P23497
면역원	SP-100 에서 유한한 합성 펩타이드 (아미노산 범위 250-330)

## 배경

이 유전자는 핵 내 소기관인 PML (전립상 핵)에 SP100 핵체 주요 구성 요소를 암호화합니다. PML 과 SP100 은 SUMO-1 변형에 의해 공유 결합된 형태인 핵체 상층에 중합체를 이루는 것으로 여겨집니다. 암호된 단백질은 접합된 단백질 결합 부위를 통해 핵 및 유전자 조절에 관여하는 것으로 생성됩니다. 이 유전자는 여러 대체 스플라이싱 변형체가 있으며, 그 중 하나는 고분자 단백질을 암호화합니다. [RefSeq] 제

