

**제품명: Sp3/4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18152**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	82kDa

## 항원 정보

유전자명	SP3/SP4
다른 이름	SP3; Transcription factor Sp3; SPR-2; SP4; Transcription factor Sp4; SPR-1
유전자 ID	6670/6671
SwissProt ID	Q02447/Q02446
면역원	이 항체는 인간 SP3/4 에 유한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 671-720

## 배경

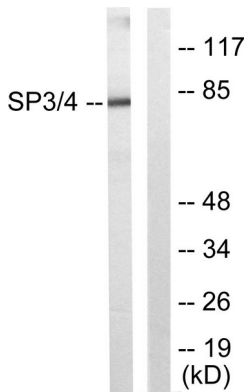
이 유전자는 프러오펜자 인 GC 및 GT 박스 조절 요소 결합 부위를 조절하는 전사 인자를 암호화하는 Sp1 관련 유전자 계열에 속합니다. 이 단백질은 인광 DNA 결합 단백질이며, 이 전사 활성 도메인을 포함하여 수많은 유전자 전사를 촉진하는 역할에 중추적인 것으로 보입니다. 이 유전자에 대해 다른 이항을 암호화하는 전사 인자도 보고되었으며, 그 중 하나는 AUG(AUA) 개시 코돈에 번역을 시작하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 다른 유전자에 유전자 발현을 조절하는 유전자도 확인되었습니다. 이 유전자의 유전자 13 변형체가 확인되었습니다. [RefSeq 제 2010 년 2 월, 기능 아형 특이적 변형체]

항원 또는 에피토프를 사용할 수 있는 전사인자 GT 및 GC 박스 모티프에 결합한다. 유점 Sp1 C2H2 형이 인식된 단백질에 결합한다. 유점 3 개와 C2H2 형이 인식됨을 포함한다. 조직 특이성  
은 조직에서 발견된다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



SP3/4 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체 특이성이다.