

**제품명: JDP2(인산화 Thr148) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04906**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	JDP2
다른 이름	JDP2; Jun dimerization protein 2
유전자 ID	122953.0
SwissProt ID	Q8WYK2
면역원	이 항체는 Thr148 인산화유추원인 JDP-2 유래 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 114-163

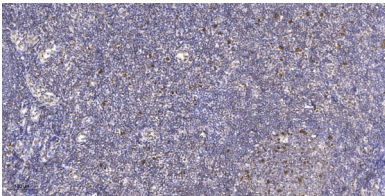
## 배경

가능 Jun 단백질에 의해 매개되는 전 활성을 억제하는 AP-1 전사인자 구성요입니다. UV 유세포 분석 세포 분화 중 발생 및 증식용 같은 AP-1 과관련 단백질 전사 반응에 관여합니다. 또한 이 단백질은 탈루소스/HDAC3 를 UN 프로테아좀으로 유도하여 제거 역할을 할 수 있습니다. 하등 분획 및 크로마틴 조합의 직접적인 조절을 통해 전제할 수 있습니다. PTM: UV 조사 산화 스트레스 및 아민산 범위 같은 인산화. 또한 이 단백질은 MAPK8 에 의한 Thr-148 인산화에 남는다. 유성 bZIP 계열에 속한다. ATF 이형 유성 1 계열 bZIP 도메인을 포함한다. 소위 JUN, JUNB, JUND, CEBPG 및

ATF2 외 중량 단백질 양을 측정하여 JUN, ATF2 및 CEBPG에 의한 전사 활성을 억제한다(유사성). cAMP 반응 요소(CRE) 및 TPA 반응 요소(TRE)와 같은 DNA 요소에 중량 단백질이 결합할 수 있다. Jun 단백질에 의해 매개되는 전사 활성을 억제하는 AP-1 전사 인자 구성 요소이다. UV 유도 세포 사멸 시 유도 종양 및 종양 억제 유전자 AP-1 과 발현. DNA 전사 반응에 관여한다. 또한 히포톡시나 탈아세틸라제 HDAC3를 JUN의 표적 영역으로 유해하여 전사 기능을 감소시킨다. 하트 벵 및 코핀 자극의 직접적인 조절을 통해 전사를 억제할 수 있다. PTM: 자외선 조사, 산화, 유산 및 아산화질산과 같은 산화 스트레스 반응에 의해 MAPK8에 의한 Thr-148 인화가 일어난다. 유성 bZIP 계열 ATF 하위 계열에 속한다. 유성 1 계열 bZIP 도메인을 포함한다. 소위 JUN, JUNB, JUND, CEBPG 및 ATF2 외 중량 단백질 양을 측정하여 JUN, ATF2 및 CEBPG에 의한 전사 활성을 억제한다(유사성). 중량 단백질 양을 측정하여 cAMP 반응 요소(CRE) 및 TPA 반응 요소(TRE)와 같은 DNA 요소에 결합한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



과립코팅된 밴드 조약 면역착색 분석. 1. 항체 1:200으로 하위 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 용해시켰다. 3. 이 항체 1:200으로 하위 실온에서 45 분 반응시켰다.