

**제품명: Jun D** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12853**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 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 1:10000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	38kDa

## 항원 정보

유전자명	JUND
다른 이름	JUND; Transcription factor jun-D
유전자 ID	3727.0
SwissProt ID	P17535
면역원	이 항체는 인간 JunD 에서 유래한 항원만을 용해성 단백질로 제조되었습니다. (Accession: Q222-271)

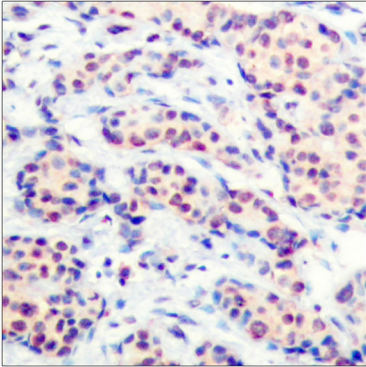
## 배경

이 항체는 인간 JunD 에 특이적으로 결합하는 다클론 항체입니다. JUN 계열은 AP1 전사 인자 복합체의 구성 요소입니다. 이 단백질은 p53 의존적 노화 및 세포 사멸을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 대체면역 사용으로 인해 다양한 이형 이종형 (PMID:12105216). [RefSeq 서열 2013년 11월, 가능 AP-1 부위 결합하여 동형질화 AP-1 부위를 포함하는 프로모터 활동을 저해한다.] 유성 bZIP 계열, Jun 하위 계열에 포함된다. 유성 1 계열 bZIP 도메인을 포함한다. 소위 약한 DNA 에 결합한다.

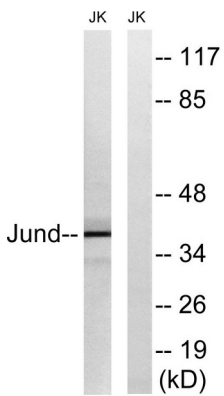
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단백질

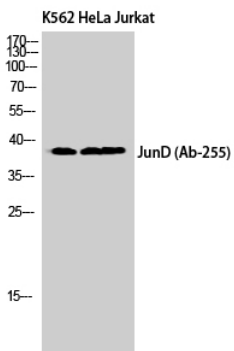
## 이미지 데이터



JunD 항체를 이용한 파킨슨병 신경양조직 면역조직화 분석. 오른쪽은 상편이로 차한 결과이다.



JunD 항체를 이용하여 Jurkat 세포를 위한 블롯 분석이다. 오른쪽은 상편이로 차한 결과이다.



Jun D 단백질을 이용한 K562 HeLa Jurkat 세포를 위한 블롯 분석