

**제품명: PARK7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab15757**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 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	22kDa

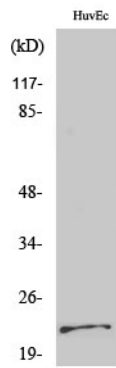
## 항원 정보

유전자명	PARK7
다른 이름	PARK7; Protein DJ-1; Oncogene DJ1; Parkinson disease protein 7
유전자 ID	11315.0
SwissProt ID	Q99497
면역원	이 항체는 인간 DJ-1 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 21-70

## 배경

이 유전자는 인간에서 C56 단백질에 해당하며, 이는 인간 뇌의 특정 영역에서 발현하며, 또한 허위 양성 상태, 산화 스트레스, 세포 사멸을 억제할 수 있으며, 신경 세포를 산화 스트레스로부터 보호하는 것으로 보인다. 이 유전자는 또한 상염색체 영장류 유전자 조별 연관성 7형(PARK7)의 원인이다. 이 유전자는 또한 단백질을 코딩하는 두 가지 전사 변이체를 포함한다. [RefSeq 제 2008년 7월, 질병 : PARK7 유전자 결함 상염색체 영장류 유전자 조별 연관성 7형(PARK7)의 원인이다. [MIM:606324, 168600]. 파킨슨병(PD)은 복합적이고 다인성 질환으로, 알츠하이머 50 세에 발병하지만





PARK7 단백질이 용해된 세포 배양액에 대한 웨스턴 블롯 분석