

제품명: DJ-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09996

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

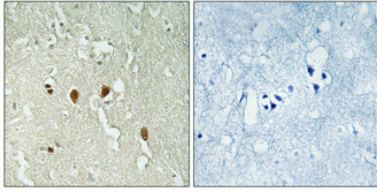
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	20kDa

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 PARK7 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 61-110

배경

이 유전자는 유전자 C56 단백질에 해당하며, 이는 인간 뇌에서 중추신경계에서 발현하며, 또한 핵외 단백질로서 산화 스트레스에 대한 보호 기능을 나타내며, 유전자 결함은 알츠하이머병과 파킨슨병 (PARK7)의 원인이다. 이 유전자는 동일한 단백질을 공유하는 두 가지 전 변이형이다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 : PARK7 유전자 결함은 알츠하이머병과 파킨슨병 (PARK7)의 원인이다. [MIM:606324, 168600]. 파킨슨병 (PD)은 복합적이고 다인성 질환으로, 알츠하이머병과 마찬가지로



표면 단백질은 조직면역조직화학실험은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 처리는 고압은 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조(오목)은 항체를 면역원 단백질로 전환하여 있었다.