

제품명: PARK7/DJ1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00096

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

항원 정보

유전자명	PARK7
다른 이름	PARK7; Protein DJ-1; Oncogene DJ1; Parkinson disease protein 7
유전자 ID	11315
SwissProt ID	Q99497
면역원	인간 PARK7/DJ1 의 항원 펩타이드

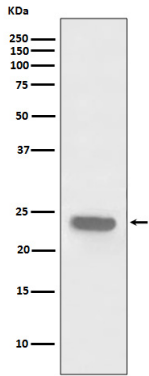
배경

흑질 대뇌의 도파민 신경세포에서 마르틴-1이 발현된다는 SLC25A14 및 SLC25A27 의 발현도 안정을 잘하는 역할을 하며, 동시에 항체를 통한 신경세포의 칼슘 유입을 막는 산화 스트레스를 완화한다. 또한 Ras 와 결합하여 세포 증식과 세포 사멸을 조절하고, 인산화 수용체 단백질을 안정적으로 조절하여 산화 스트레스의 지표를 가할 수 있습니다.

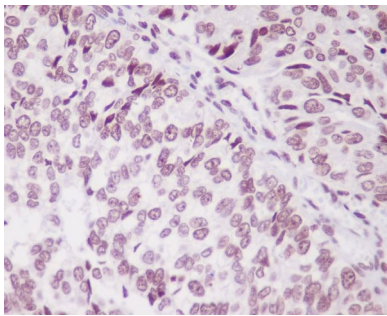
연구 분야

신경학

이미지 데이터



PARK7/DJ1 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 PARK7 의 위치 단백질을 수행했다.



표준에 따른 양을 사용하여 PARK7 항를 이용한 조직화 분석 항원 특이성은 고온 조건과 완충액 pH 6.0 용를 사용했다.