

제품명: 파킨 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15759

연구용 전용

요약

설명	뫼다클론항체
숙주	뫼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인, 쥐, 생쥐, 개
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방충제 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 1:5000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	PARK2
다른 이름	PARK2; PRKN; E3 ubiquitin-protein ligase parkin; Parkinson juvenile disease protein 2; Parkinson disease protein 2
유전자 ID	5071.0
SwissProt ID	O60260
면역원	이 항체는 인 파킨 유한항원을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 101-150

배경

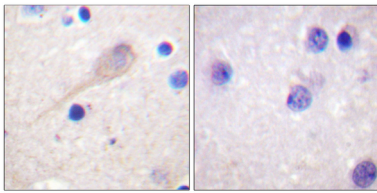
이 유전자 정보는 알려져 있지 않으며, 이 유전자 코딩 단백질은 질병을 드물게 증후군으로 자하는 다중 단백질 3 유전자에 포함될 수 있습니다. 이 유전자 돌연변이는 파킨슨병의 유전적 원인의 일부를 차지하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자 대체 물이 새로운 다른 항원을 코딩하는 유전자 변이를 생성합니다. 이 유전자 유전자 인물은 아미노산 범위 101-150에 대한 참조를 제공합니다. [RefSeq]

제 2008 년 7 월 질병 PARK2 유전자 결핍 파킨슨병(PD)의 원인이다[MIM:168600]. 파킨슨 병은 복합적인 양상을 띠며 일반적으로 50 세 이후에 발병하지만 조기 발병 사례(50 세 이전)도 알려져 있다. 파킨슨 병은 대개 선천적으로 발생하지만 드물게는 후천적으로도 발생할 수 있다.

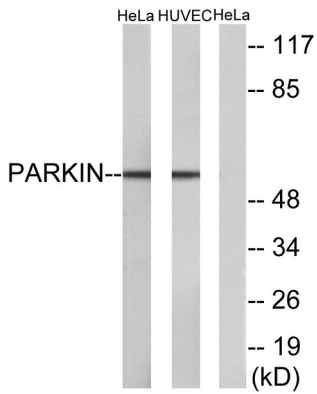
연구 분야

유전자 결핍 파킨슨병

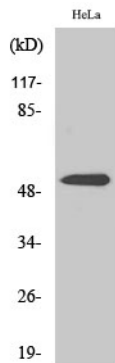
이미지 데이터



파킨슨 병에 관련된 뇌 조직에 Parkin 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항염염이로 처리한 결과이다.



HeLa 및 HUVEC 세포 용출물을 Parkin 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽 그림은 항염염이로 처리한 결과이다.



파킨슨 병을 유발하는 HeLa 세포 용출물 분석