

제품명: 파킨(인산화 Ser131) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05212

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 파스
결합	비결합
변형	인화된
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%, 산기 방부제 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상 정제

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	51kDa

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 Ser131 인산화 유전자인 파킨 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 101-150

배경

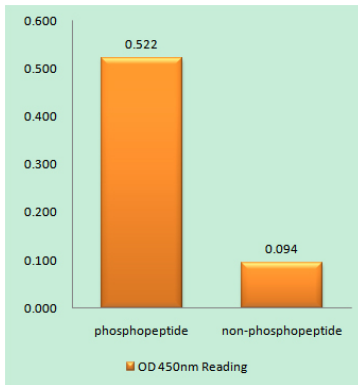
이 유전자의 정확한 기능을 알지 못하지만 이 유전자 코딩 단백질은 질병을 드물게 증후군으로 자하는 증단 단백질 3 유전자에 포함될 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 파킨슨병의 유전형질 유전자와 파킨슨병을 유발하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 대체 골아세포는 다른 아형을 코딩하는 유전자 변이를 생성합니다. 이 유전자의 주된 인물은 아미노산 101-150 범위에서 발견되는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq]

제 2008 년 7 월 질병 PARK2 유전자 결손 파킨슨 (PD)의 원인이다 [MIM:168600]. 파킨슨 병은 뇌의 신경 세포가 점차적으로 50 세에 발병하고 50 세에 발병하는 질병이라고 알려져 있습니다.

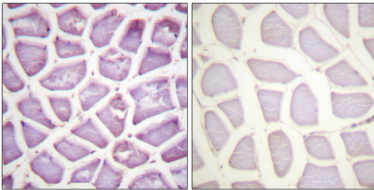
연구 분야

유전자 결손을 유발하는 파킨슨 병

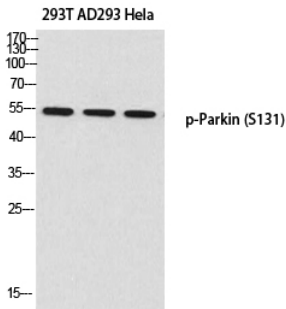
이미지 데이터



파킨 (Phospho-Ser131) 항체를 사용한 면역인산화 펩타이드 (Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드 (Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석 (Phospho-ELISA)



파킨에 표지된 인간 골격근에 대한 파킨 (Phospho-Ser131) 항체를 사용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 결과이다.



p-Parkin (S131) 항체를 사용하여 293T AD293 HeLa 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 항체는 1:500으로 희석했다.