

제품명: 파킨(17H13) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe15758

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치아음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	PRKN
다른 이름	AR-JP; LPRS2; PARK2; parkin; parkin 2; PDJ; PRKN; PRKN2;
유전자 ID	5071.0
SwissProt ID	O60260
면역원	인간 췌장 재조합 단백질

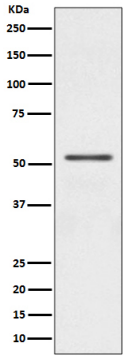
배경

파킨은 미토콘드리아 관련 유전자로 알려진 단백질이다. 알츠하이머병과 파킨슨병의 공통된 특징인 GPR37 축적 및 미토콘드리아 기능 장애와 관련이 있는 것으로 보인다. 세포 사멸에 이르기까지 다양한 생물학적 과정에 관여하는 것으로 보인다. 유전자 결함은 파킨슨병과 알츠하이머병의 발병에 관여할 수 있다. 유전자 결함은 파킨슨병을 유발하며, 파킨슨병에 유전적 결함은 공통된 유전적 결함으로 부추기는 것으로 보인다.

연구 분야

유두관 미생균총에 의한 파킨슨병

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출액에 Parkin 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석