

제품명: LRRK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82898

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이티움 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	286kDa

항원 정보

유전자명	LRRK2
다른 이름	PARK8; RIPK7; ROCO2; AURA17; DARDARIN
유전자 ID	120892.0
SwissProt ID	Q5S007
면역원	인간 LRRK2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 300-530)을 당에서 발효시킨 것

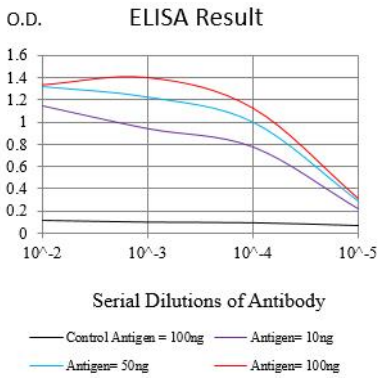
배경

이 유전자는 류마티스 관절염, 파킨슨병, 알츠하이머병, 그리고 다른 신경퇴행성 질환과 관련이 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 파킨슨병 8 과 관련이 있습니다. 이 단백질은 주로 세포질에 존재하지만, 다른 세포 외막도 관련이 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 파킨슨병 8 과 관련이 있습니다.

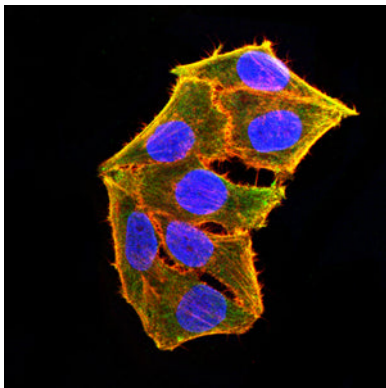
연구 분야

자극된 MAPK 신호 전달 경로

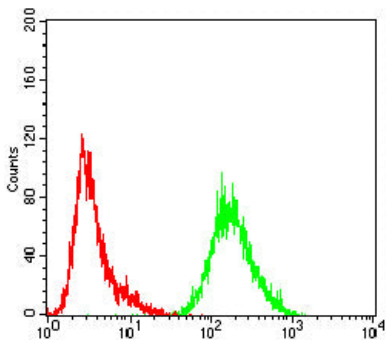
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



LRRK2 마우스 단클론항체를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색으로 표지한 Alexa Fluor-555 항체를 사용하여



LRRK2 마우스 단클론항체(적색)와 DNA 염료(파색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과