

제품명: PRKN 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82302

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	51.6kDa

항원 정보

유전자명	PRKN
다른 이름	PDJ; AR-JP; LPRS2; PARK2
유전자 ID	5071.0
SwissProt ID	O60260
면역원	정제인간 PRKN 재조합단(아미노산 1-144)을 대상으로 발사된 것

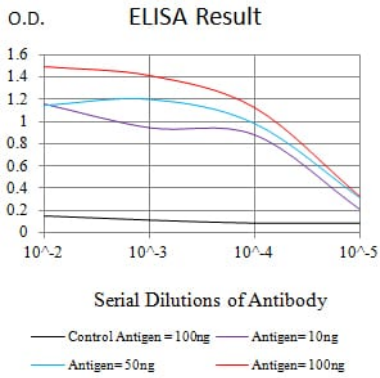
배경

이 유전자의 정확한 기능을 알지 못하지만, 이 유전자가 과다 발현될 경우 알츠하이머병과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 결핍은 파킨슨병과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 대체 물리 상수 또는 다른 아형은 과다 발현을 야기할 수 있습니다. 이 유전자의 유전자 클러스터는 인간 게놈에서 발견되며, 현재 전체에 대한 증거는 부족합니다.

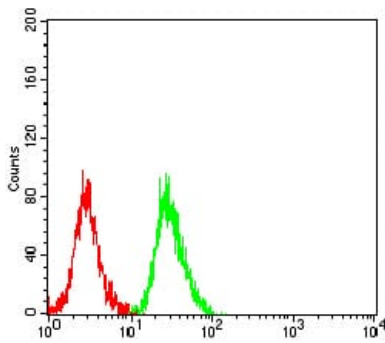
연구 분야

자극

이미지 데이터



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



PRKN 유전자 발현(녹색)의 양을 대조군(빨색)을 사용하여 SH-SY5Y 세포유래 분획으로 분석한 결과