

**제품명: LRRK2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82899**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, 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

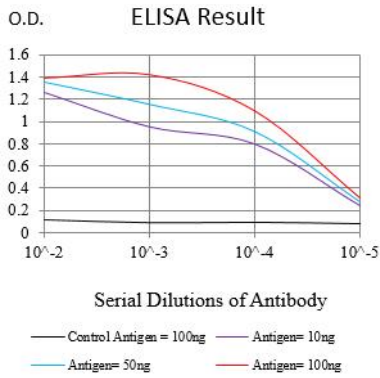
## 배경

이 유전자는 류마티스 관절염과 파킨슨병에 속하는 주요 유전자 중 하나인 LRR(LRR) 단백질 가족의 구성원입니다. DFG 유전자도 RAS 단백질, GTPase 단백질, MLK 유전자 및 WD40 도메인을 포함하는 단백질 을 암호화합니다. 이 단백질은 주로 세포질에서 발견되지만, 핵과 미토콘드리아와도 관련이 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 파킨슨병과 관련이 있습니다.

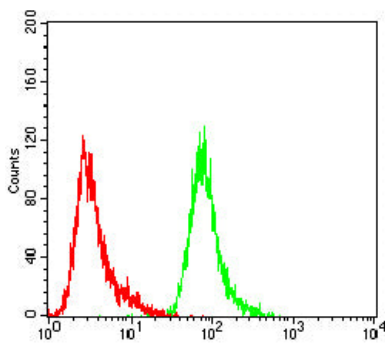
## 연구 분야

자극된 MAPK 신호 전달 경로

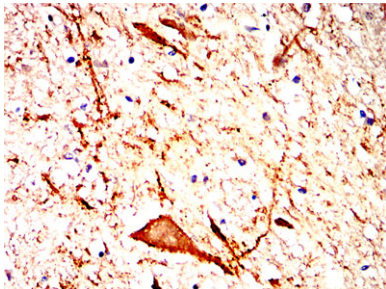
## 이미지 데이터



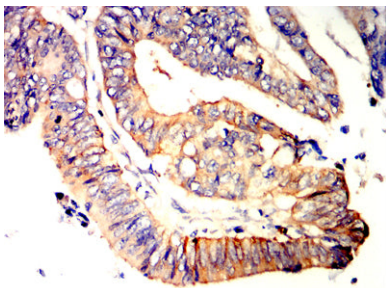
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



LRRK2 마우스 항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



피부에 포도막 안 조직에 대한 LRRK2 마우스 항체와 DAB 염색이 용인면역조직화학 분석



피부에 포도막 안 조직에 대한 LRRK2 마우스 항체와 DAB 염색이 용인면역조직화학 분석