

**제품명: PPID** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82917**

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 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	40.7kDa

## 항원 정보

유전자명	PPID
다른 이름	CYPD; CYP-40
유전자 ID	5481.0
SwissProt ID	Q08752
면역원	정제된 인간 PPID 재조합 단백질(아미노산 171-370)을 바탕으로 제작된 것

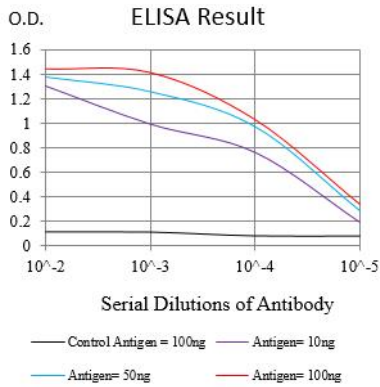
## 배경

이 유전자는 근육과 다른 빠른 수축 근육에서 주로 발현되는 인산 가수분해 효소(PPase) 계열에 속한다. PPase는 골격근에서 근육 이완을 촉진하고 근육 수축을 촉진한다. 이 단백질은 PPase 활성을 가지는 것으로 밝혀졌으며, 다른 근육 유형과 마찬가지로 면역체계가 근육 손상 후 회복을 촉진하는 데 역할을 할 수 있다.

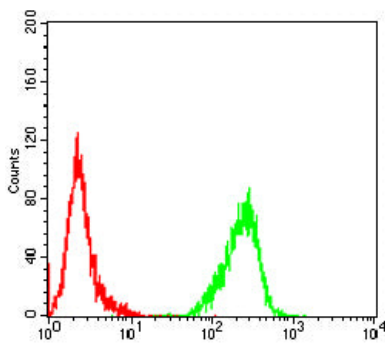
## 연구 분야

세포면역

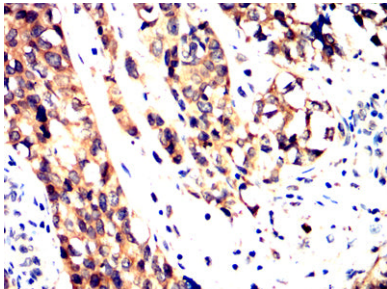
## 이미지 데이터



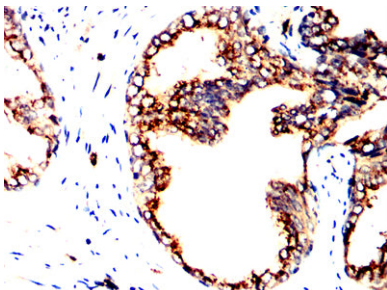
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



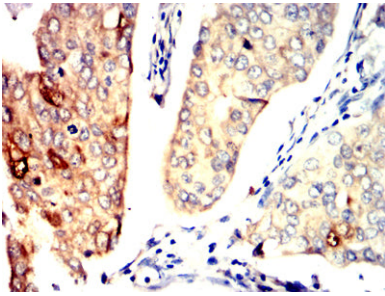
PPID 마우스를 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



PPID 마우스를 항체(DAB 염색)를 사용한 파킨슨병에 대한 병리학 조사의 면역조직화학 분석



PPID 마우스를 항체(DAB 염색)를 사용한 파킨슨병에 대한 병리학 조사의 면역조직화학 분석



PPID 마우스 뇌하수체 DAB 염색 (양성) (H&E, 면역조직화학 염색)