

**제품명: PARK7** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82909**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	19.8kDa

## 항원 정보

유전자명	PARK7
다른 이름	DJ1; DJ-1; GATD2; HEL-S-67p
유전자 ID	11315.0
SwissProt ID	Q99497
면역원	정제된 인간 PARK7 재조합 단백질(아미노산 1-189)을 사용하여 발효시킨 것

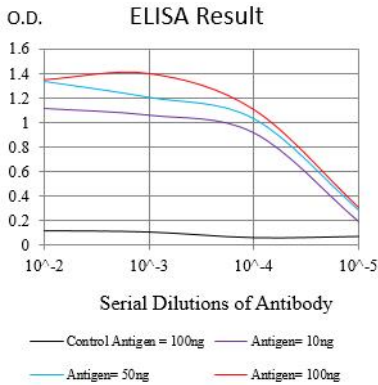
## 배경

이 유전자는 인간에서 C56 단백질에 속한다. 이는 안구 근육에 중추 신경 조절 역할을 한다. 또한 항암 방어에 관한 세포 신호 전달 경로를 통해 세포 사멸을 유도하는 것으로 보인다. 이 유전자는 상염색체 열염색염이 조 발견된 7 형 염색체이다. 이 유전자에는 동일한 단백질을 암호화하는 두 가지 전 변체 확인되었다.

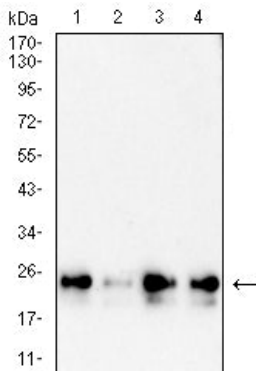
## 연구 분야

자극식

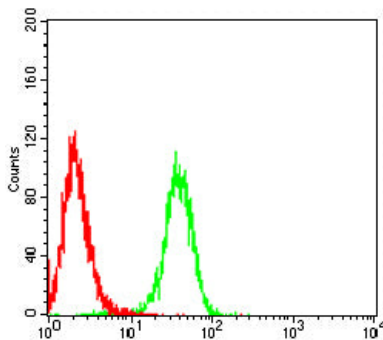
## 이미지 데이터



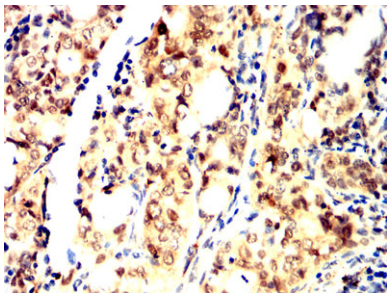
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



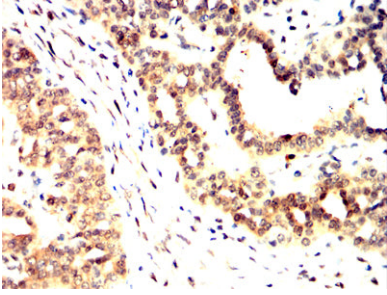
A549(1), A431(2), K562(3) 및Hela(4) 세포용량에대한PARK7 마우스mAb 를사용위양단백분석



PARK7 마우스mAb(적색)와양대인(파색)을사용하여HepG2 세포유량분석기로분석한결과



파란에표된양자극암조직에대한PARK7 마우스mAb에DAB 염색이용한면역조직화학분석



과편에 과편 인간 남압 조직에 대한 PARK7 마우스 단클론항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석