

제품명: PARK7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82908

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸 히민인 PBS 용해정제항체
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	정제인간 PARK7 재조합단(아미노산 1-189)을 사용하여 발한 것

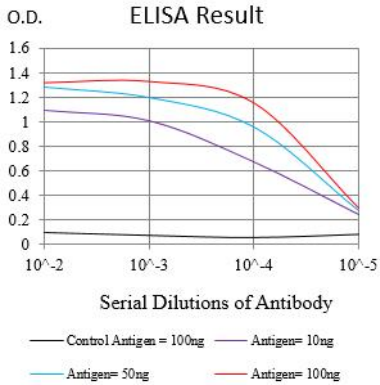
배경

이 유전자는 유전자 C56 단백질에 속한다. 이는 안구 근육에 중추 신경 조절 역할을 한다. 또한 항암제에 민감한 세포 생존과 관련된 역할을 할 수 있으며 신경 세포 생존과 관련이 있는 단백질로 보고되는 것으로 보인다. 이 유전자는 상염색체 열염색체 12번 염색체 7형 염색체이다. 이 유전자에는 동일한 단백질을 암호화하는 두 가지 전 변체 확인되었다.

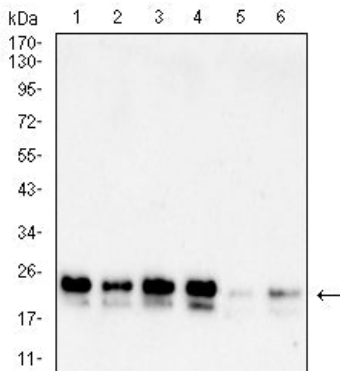
연구 분야

자극식

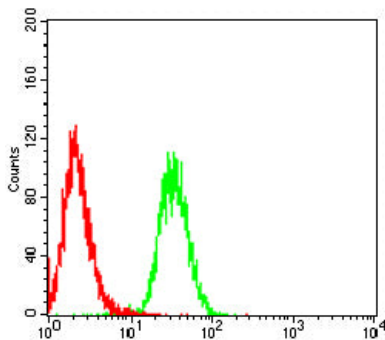
이미지 데이터



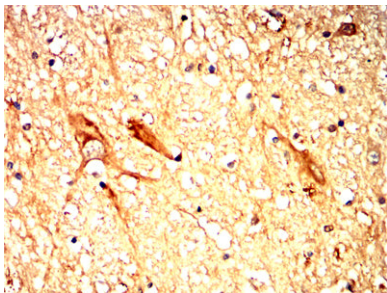
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



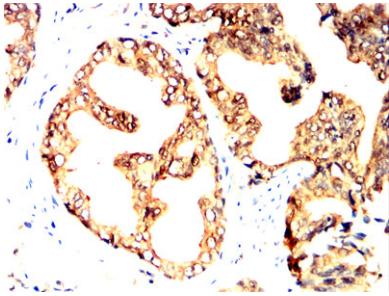
A549(1), A431(2), K562(3), Hela(4), SH-SY5Y(5) 및 SW480(6) 세포용질에 대한 PARK7 마우스 mAb를 사용하여 웨스턴 블롯 분석



PARK7 마우스 mAb에 부차적 대조(빨색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파라핀에 포된 인노조제에 대한 PARK7 마우스 mAb에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편에 과편 인간 전립선 조직에 대한 PARK7 마우스 단클론항체 IHC 염색을 이용한 면역조직화 분석