제품명: PIDD1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82274

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 저장된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	99.7kDa

항원 정보

유전자명	PIDD1
다른 이름	LRDD; PIDD
유전자 ID	55367.0
SwissProt ID	Q9HB75
면역원	대장균에서 발현되고 정제된 인간 PIDD1 재조합 단편(아미노산 776-910).

배경

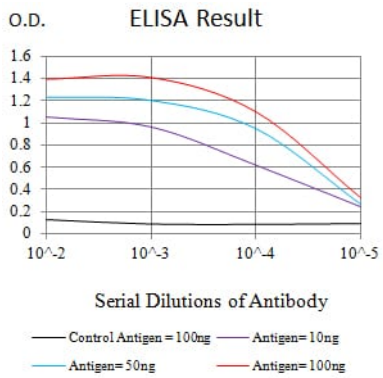
이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 류신이 풍부한 반복서열과 사멸 도메인을 포함합니다. 이 단백질은 Fas(TNFRSF6)-associated via death domain(FADD) 및 MAP-kinase activating death domain-containing protein(MADD)과 같은 다른 사멸 도메인 단백질과 상호작용하는 것으로 밝혀졌으며, 따라서 세포 사멸 관련 신호 전달 과정에서 어댑터 단백질로 기능할 수 있습니다. 이 유전자의 마우스 상응 유전자의 발현은 종양 억제 유전자 p53 에 의해 양성적으로 조절되며 DNA 손상에 반응하여 세포 사멸을 유도하는 것으로 밝혀졌는데, 이는 이 유전자가 p53 의존성 세포 사멸의 효과인자로서 역할을 할 가능성을 시사합니다. 대체 스플라이싱을

돌배엽전사변체가생됩니다 [RefSeq 재판 2010 년 8 월

연구 분야

세포생물

이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng)