

제품명: MDM2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82447

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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/부름 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55.2kDa

항원 정보

유전자명	MDM2
다른 이름	HDMX; LSKB; hdm2; ACTFS
유전자 ID	4193.0
SwissProt ID	Q00987
면역원	정제된 인간 MDM2 재조합 단백질(아미노산 26-169)을 사용하여 발한 것

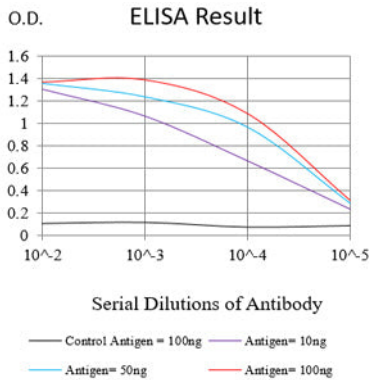
배경

이 유전자는 해전해 E3 유전체 라이클을 암호화한다. 이 단백질은 p53 과 같은 종양 억제 단백질을 파괴하는데 중요한 역할을 한다. 이 유전자는 p53 에 의해 전적으로 조절된다. 이 유전자와 관련된 증가는 다양한 암에 발현된다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)가 2 번염색체에 존재한다. 대체 유전체를 통해 유전자 발현이 증가하여 발암을 촉진할 수 있다. [RefSeq]
제출 2013 년 6 월

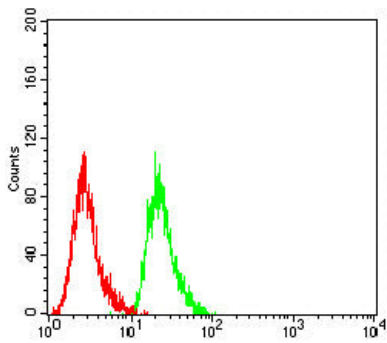
연구 분야

세포질 PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



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



MDM2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과