

**제품명: MDM2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13757**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	MDM2
다른 이름	MDM2; E3 ubiquitin-protein ligase Mdm2; Double minute 2 protein; Hdm2; Oncoprotein Mdm2; p53-binding protein Mdm2
유전자 ID	4193.0
SwissProt ID	Q00987
면역원	이 항체는 인간 MDM2 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 151-200

## 배경

이 유전자는 인간 E3 유비퀴틴 리가제를 암호화합니다. 이 단백질은 p53 과 같은 종양 억제 단백질을 표적 삼아 분해 대상을 표적 삼아 종양 형성을 촉진할 수 있습니다. 이 유전자는 p53 에 의해 전적으로 조절됩니다. 이 유전자와 관련된 증가는 암 발생에 관여합니다. 2 번염색체는 이 유전자의 유전자(pseudogene)가 존재합니다. 대체 물이 상 염색체는 유전자와 유사한 구조를 가지며, 이 유전자와 유사한 증가는 암 발생에 관여할 수 있습니다. [RefSeq]

