

**제품명: ML-IAP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13949**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 1:50-1:300
분자량	21kDa

## 항원 정보

유전자명	BIRC7 BIRC7; KIAP; LIVIN; MLIAP; RNF50; Baculoviral IAP repeat-containing protein 7; Kidney
다른 이름	inhibitor of apoptosis protein; KIAP; Livin; Melanoma inhibitor of apoptosis protein; ML-IAP; RING finger protein 50
유전자 ID	79444.0
SwissProt ID	Q96CA5
면역원	이 항원은 인간 ML-IAP 에서 유한 항원 펩타이드를 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 162-211

## 배경

이 유전자는 세포 말초 단백질(IAP) 계열 구성을 암호화하며, 비록 바이러스 IAP 반복 서열(BIR) 한 개와 RING 형의 면 손가락 도메인을 포함한다. BIR 도메인은 억제에 관여하며, 그 결과 상충되는 반면

RING 손쉬운 조건에서 항세포멸활을 유도하지만 단독으로 세포멸활을 유도하지 않음. 다만 단일 발현 수준은 암 진행과 관련될 수 있으며 항화학요법에 대한 민감도에 영향을 미칠 수 있다. 대체로 상피암에 여러차례 변이가 생성된다 [RefSeq] 저널 2013 년 7 월. 가능 TNF 또는 아포아미신 에트르사드 소우로 소로과 같은 화학물질에 의해 유도되는 세포멸활을 억제한다. 세포멸활은 MAPK8/JNK1 활성화에 의해 억제되며 MAPK9/JNK2 활성화에 의해 억제된다. 또한 활성화는 TAB1 및 NR2C2/TAK1 에 의해 촉진된다. 시험관내에서 카제이3 및 카제이9 의 단일 발현은 항세포멸활을 유도한다. 아포아미신은 소우로 소로 유세포멸활을 차단하고 아포아미신은 아포아미신 유세포멸활을 차단한다. 유점 IAP 계열에 속한다. 유점 1 계열 BIR 반복 서열을 포함한다. 유점 1 계열 RING 형이 손쉬운 조건에서 암을 유도한다. 세포내에서 핵 및 세포질에서 결합 단백질은 존재한다. 소우로 카제이9 에 결합한다. BIR 도메인을 통한 SMAC 의 상호작용은 카제이9 결합 및 세포멸활을 저해한다. TAB1 과 상호작용한다. 시험관내에서 BIR 도메인을 통한 카제이3 및 카제이7 과 상호작용한다. 조직 특성은 대부분 상피 조직에 매우 낮은 수준으로 존재하거나 검출되지 않는다. 상피성장 단백질 발현 및 억제에서 조절된다 (아포아미신 및 아포아미신). 아포아미신 2 (아포아미신 1 은 암 억제 단백질) 상 상에서 결합하며 상외부 골격 말초에서 발현하는 다른 수준으로 검출된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터

