

**제품명: AIF-M1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06701**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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	67kDa

## 항원 정보

유전자명	AIFM1
다른 이름	AIFM1; AIF; PDCD8; Apoptosis-inducing factor 1; mitochondrial; Programmed cell death protein 8
유전자 ID	9131.0
SwissProt ID	O95831
면역원	이 항원은 인간 AIFM1 에서 유래한 항원입니다. 용액 상에서 다 메르산 범위 51-100

## 배경

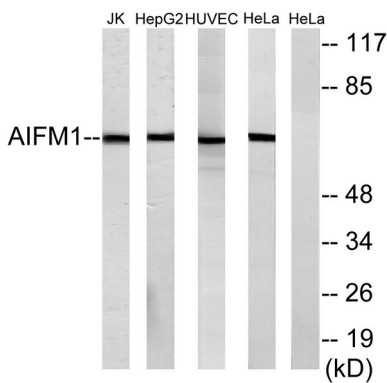
이 유전자는 세포 사멸에 대한 세포자살을 유도하며, 건강한 세포의 미토콘드리아 공간에 존재한다. 세포 사멸 유도 단계는 미토콘드리아에서 일어나며, 이 유전자는 미토콘드리아에서 세포 사멸 유도 단백질인 카스피제 9 의 발현을 유도한다. 이 유전자는 또한 상염색체 연관성 COXPD6 (복합체 I 인자 결핍 6 형과 관련) 증후군 및 동맥경화증과 관련된 질병을 유발한다.

유하는 질인 CMTX-4(X-연인 알사르미루병4 형으로 알려진 유종증)을 유발한다. 대체로 이 생물체에 의한 변형은 생체 내에서 발생된다. 암체제형에서 관련 유전자 확인되었다. 2 개의 글루탐산 + 단백질 양분 = 글루탐산 양분 + 단백질 양분 보조인자 FAD, 기능성인 단백질을 생산하는 효소를 기증한다. 기능성 세포막과 세포내막의 막 단백질은 막 단백질로 작용하는 산화효소일 가능성이 높다. 막 단백질 외에 존재하는 AIF는 핵 DNA를 분해하고 DNA 단편(사편)을 유한다. 세포내막 DNA에 결합한다. 유성 FAD의 작용을 조절한다. 유성 1 개의 유전자도 인을 포함한다. 세포내막의 세포막 유전자로 포함한다. 소위 XIAP와 상호작용한다. 조직형 광학에 포함된다.

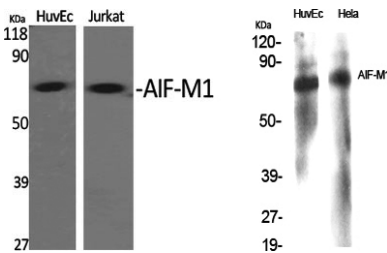
## 연구 분야

세포막의 막 단백질 세포막 세포막

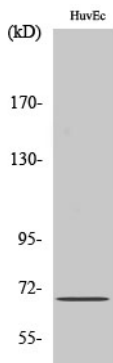
## 이미지 데이터



HUVEC 세포 HepG2 세포 HeLa 세포 및 Jurkat 세포의 용출물을 AIFM1 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽은 형광 이미지가 포함된다.



인간 세포에 대해 AIF-M1 단백질 1:1000 이하의 용출물을 분석했다.



Jurkat 세포에 대한 AIF-M1 단백질 1:1000 이하의 용출물을 분석했다.