

**제품명: AIF(8H1)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03682**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 67 kDa

## 항원 정보

유전자명	AIFM1
다른 이름	AIFM1; AIF; PDCD8; Apoptosis-inducing factor 1; mitochondrial; Programmed cell death protein 8
유전자 ID	9131
SwissProt ID	O95831
면역원	인간 AIF의 항원 펩타이드

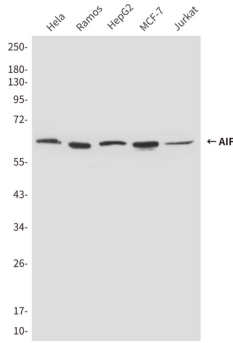
## 배경

이 유전자는 세포 사멸 과정에서 핵분해 필수적인 단백질을 암호화하며, 건강하고 미토콘드리아 막에서 발현된다. 세포 사멸 유도면이 단백질 핵로 용해염색체 증식분열에 영향을 미친다.

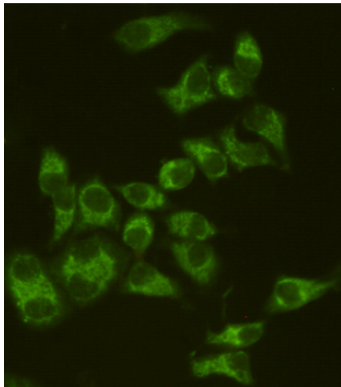
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



AIF 항체를 사용하여 HeLa, Ramos, HepG2, MCF-7 및 Jurkat 세포 용출액에서 AIF(8H1)의 위치를 분석했습니다.



AIF 항체를 사용하여 HeLa 세포에서 AIF(8H1) 면역화학 분석.