

**제품명: CIDEC** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81501**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 중 단클론 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26.8kDa

## 항원 정보

유전자명	CIDEC
다른 이름	CIDE3; FPLD5; FSP27; CIDE-3
유전자 ID	63924.0
SwissProt ID	Q96AQ7
면역원	인간 CIDEC 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 53-141)을 당에서 발효시킨 것

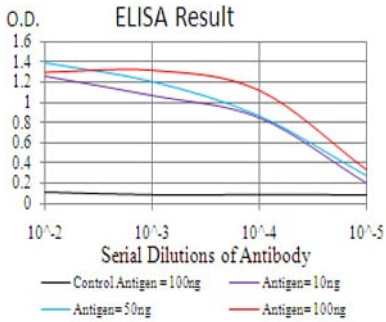
## 배경

이 유전자는 세포 사멸을 DNA 단편화 유 효과 결합 구성을 암호화한다. 이 결합 구성은 세포 사멸에 중요한 역할을 한다. 암호화 단백질은 지방과 지방 불포화산을 축적하고 지방 세포 사멸을 매개할 수 있다. 이 유전자는 알코올에 노출될 때 높은 알코올 농도 및 영양 결핍을 나타낸다. 이 유전자의 결핍은 알코올 중독 증상을 유발할 수 있다. 이 유전자의 유전자 3 번염색체 단에 위치한다. 이 유전자는 새로운 이소형 발현하는 대체 클로닝 변이체가 관찰되었다.

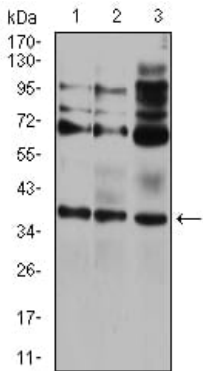
## 연구 분야

세포학

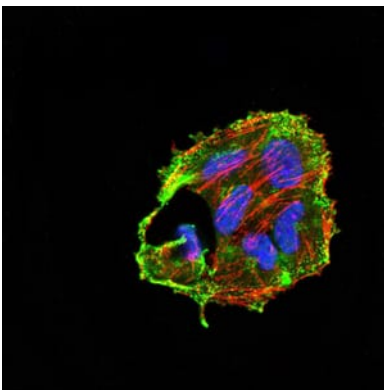
## 이미지 데이터



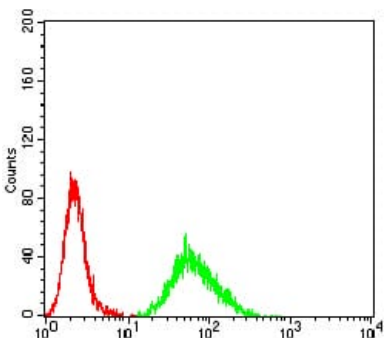
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



HEK293(1), A431(2) 및 HCT116(3) 세포용물에 대한 CIDEc 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CIDEc 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염색. 빨색 CIDEc 단백질은 Alexa Fluor-555 표지되어 표지되었다.



CIDEc 마우스 단클론항체와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

