

**제품명: NAA10** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81830**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인, 쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	안화됨
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/부틸아민 함유 PBS 용액(안화) 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	26.5kDa

## 항원 정보

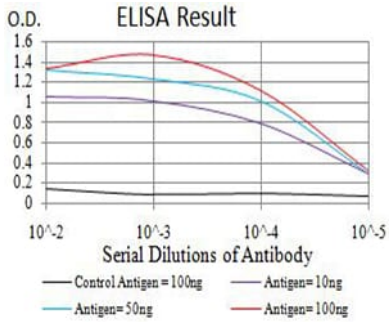
유전자명	NAA10
다른 이름	TE2; ARD1; NATD; ARD1A; ARD1P; OGDNS; DXS707; MCOPS1
유전자 ID	8260.0
SwissProt ID	P41227
면역원	대장균 발효로 정제된 NAA10 재조합 단백질(아미노산 111-235).

## 배경

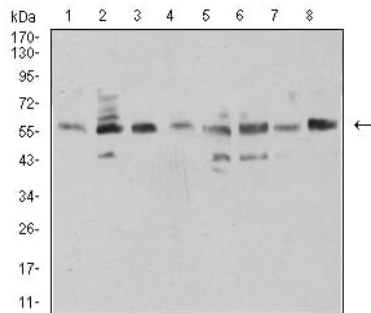
N-말단 아미노산 잔여물에서 가장 흔한 변형 유형 중 하나이다. 이 잔여물은 코티솔, 류마티스 관절염, 골관절염, 알코올 중독, 그리고 정신 질환과 관련이 있다. 이 유전자는 주로 예노말 아달로스 A 복합체 구성 요소로 기능하는 N-말단 아달로스 단백질을 암호화한다. 이 유전자의 변형은 오펜중증의 원인이다. 대체 단백질로 인해 여러 번 대체 생성된다.

## 연구 분야

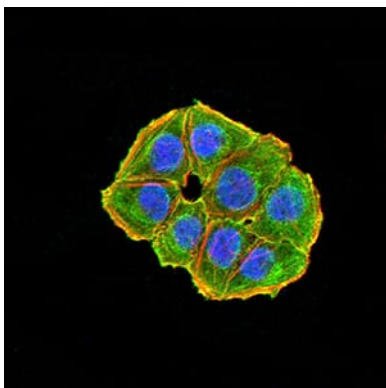
## 이미지 데이터



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



HCT116(1), COS7(2), HEK293(3), HL-60(4), MCF-7(5), HeLa(6), NIH/3T3(7) 및C2C12(8) 세포종들에 대한NAA10 마우스 mAb 를사용위대한분석



NAA10 마우스 monoclonal antibody를이용 HeLa 세포의면역형분석 과색DRAQ5 형DNA 염료 빨색액틴결합 단백질은Alexa Fluor-555 표지단백으로표지했다.