

제품명: NAA10 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81831

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정된 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	26.5kDa

항원 정보

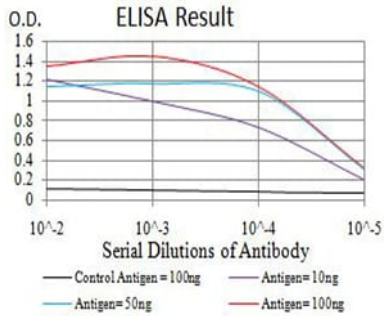
유전자명	NAA10
다른 이름	TE2; ARD1; NATD; ARD1A; ARD1P; OGDNS; DXS707; MCOPS1
유전자 ID	8260.0
SwissProt ID	P41227
면역원	대장균에서 발효된 정제된 NAA10 재조합 단백질(아미노산 111-235).

배경

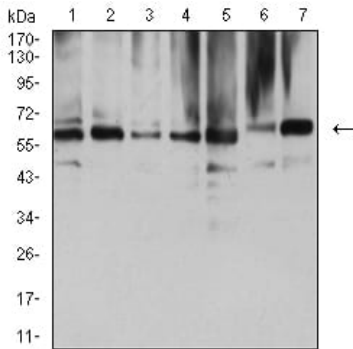
N-말단 아미노산 잔여물에서 가장 흔한 변형 유형 중 하나이다. 이 잔여물은 코티솔, 류마티스 관절염, 골관절염, 그리고 정맥류와 연관되어 있다. 이 유전자는 주로 노말 아달탈라스미아 복합체에서 유래하는 N-말단 아달탈라스미아 유전자 돌연변이로 인해 증폭된다. 대체 돌연변이로 인해 전 세계적으로 생성된다.

연구 분야

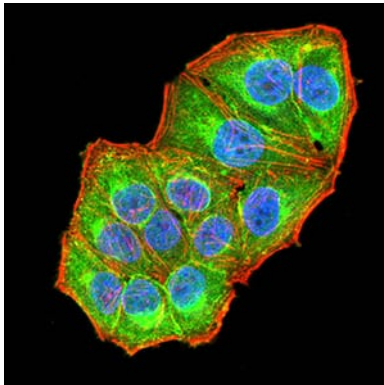
이미지 데이터



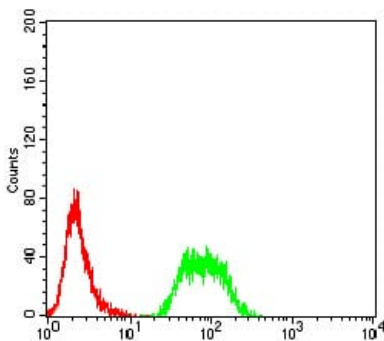
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



COS7(1), HEK293(2), HL-60(3), MCF-7(4), Hela(5), NIH/3T3(6) 및 C2C12(7) 세포를 이용한 NAA10 mAb를 사용하여 단백질 분석



NAA10 mAb를 통해 녹색을 얻은 HeLa 세포의 핵 분석. 파색 DRAQ5 항원 DNA 염색. 빨색 핵 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질이다.



NAA10 mAb를 통해 녹색을 얻은 SMMC-7721 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과