

제품명: ALDH6A1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81641

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	57.8kDa

항원 정보

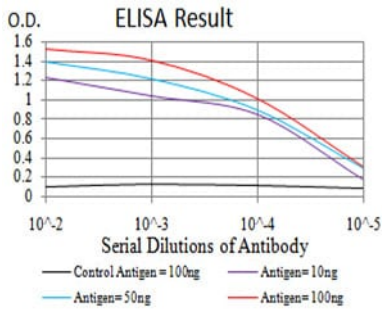
유전자명	ALDH6A1
다른 이름	MMSDH; MMSADHA
유전자 ID	4329.0
SwissProt ID	Q02252
면역원	인간 ALDH6A1의 정제된 세포질 분획(아미노산 1-195)을 사용하여 생성된 것

배경

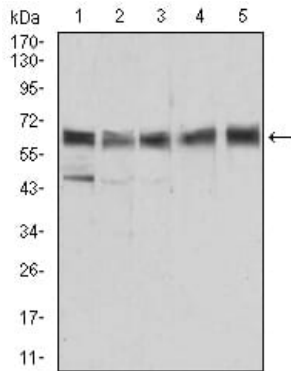
이 유전자는 알데하이드 탈수소효소 단백질 계열 구성원 중 하나이다. 이 유전체는 단클론 마우스가 마우스를 사용하여 알데하이드 탈수소효소로부터 분리된 단백질이다. 이 유전체는 인간과 마우스의 알데하이드 탈수소효소 및 알데하이드 탈수소효소 유도체를 아틸 CoA 및 포도당 CoA로 바꾸는 산화 탈수소화 반응을 촉매한다. 마우스를 사용하여 알데하이드 탈수소효소 결합은 소변 유산에 비타알닌 3-하이드록시 포도산, 크로미노 3-아세트산 및 3-하이드록시 포도산의 두 가지 형태 모두의 수치 상승을 보인다. 대체 물이 상모에 의해 전사 변이체 생성된다.

연구 분야

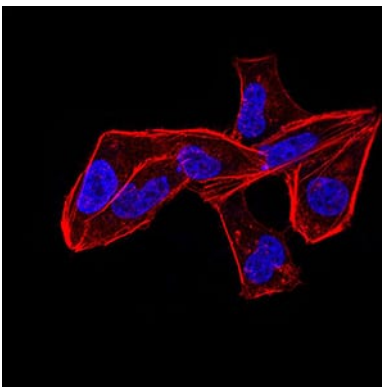
이미지 데이터



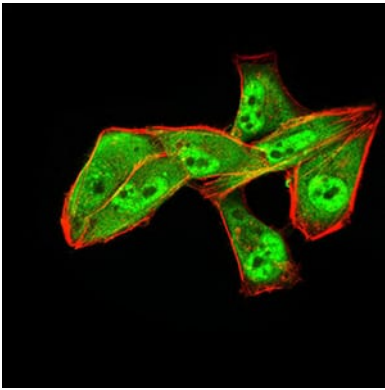
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



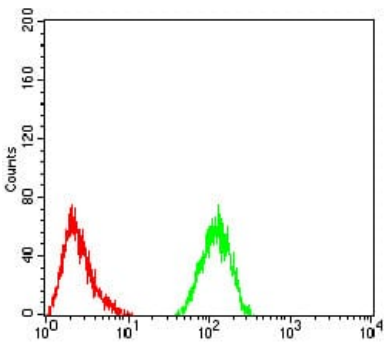
Jurkat(1), HEK293(2), HeLa(3), MCF-7(4) 및 Ncap(5) 세포용량에 대한 ALDH6A1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



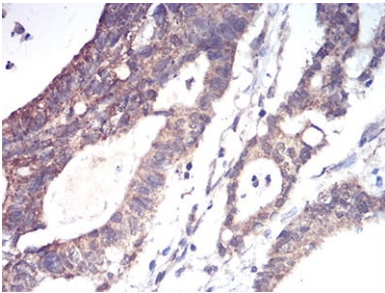
ALDH6A1 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 ALDH6A1 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



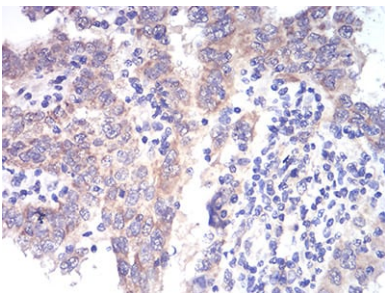
ALDH6A1 마우스 특이 항체 (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파란색 DAPI5 항체로 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔로이딘으로 표지했다.



ALDH6A1 마우스 특이 항체 (녹색)와 음성 대조 (빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과.



파란에 표지된 인간 지방 조직에 대한 ALDH6A1 마우스 특이 항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석.



파란에 표지된 인간 지방 조직에 대한 ALDH6A1 마우스 특이 항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석.