

제품명: ALDOA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81922

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	39.4kDa

항원 정보

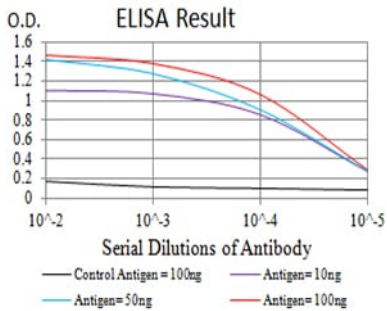
유전자명	ALDOA
다른 이름	ALDA; GSD12; HEL-S-87p
유전자 ID	226.0
SwissProt ID	P04075
면역원	대장에서 발현된 정제된 ALDOA 재조합 단백질(아미노산 9-145).

배경

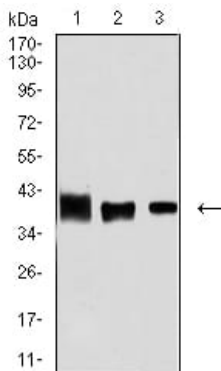
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 알도아(과당 1,6-이인산 글리세르알데히드 3-인산 디옥시아세톤 안드로기억로 전환하는 반응을 촉매하는 해당과정 효소)이다. 세 가지 다른 유전자에 의해 코딩되는 세 가지 알도아 동형(A, B, C)은 발효에서 발효성 다당류 알도아는 발효 중 배에 발효되어 생체 내에서는 활성 다당류 생성된다. 알도아 A의 발효는 상온과 산성 조건에서 억제되고 노 및 기타 산성 조건에서는 알도아 C의 유익한 생존에 의해 알도아 A의 결핍은 근종 및 양성 분화 관련이다. 대체 물이 상 대체로 사용되어 이전에 생성된 다당류 유전자 3 번염색체 10 번염색체에 확인되었다.

연구 분야

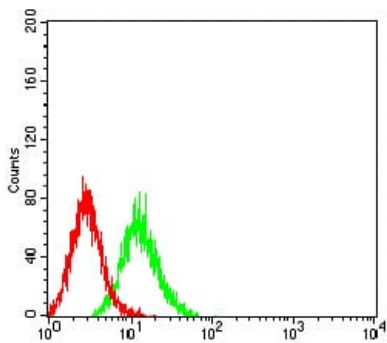
이미지 데이터



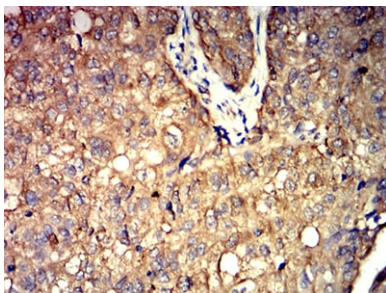
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



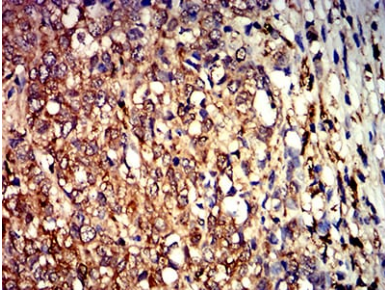
MCF-7(1), HeLa(2) 및 NIH/3T3(3) 세포종물에 대한 ALDOA 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ALDOA 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀에 포매된 인공 조직에 대한 ALDOA 마우스 mAb (DAB 염색)를 이용한 면역조직화학 분석



과편에 과편인 유염 조직에 대한 ALDOA 마우스를 통해 DAB 염색을 통한 조직화 분석