

**제품명:** 알돌라제 A 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab06768

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	39kDa

## 항원 정보

유전자명	ALDOA
다른 이름	ALDOA; ALDA; Fructose-bisphosphate aldolase A; Lung cancer antigen NY-LU-1; Muscle-type aldolase
유전자 ID	226.0
SwissProt ID	P04075
면역원	이 항체는 인간 ALDOA 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위 1-50

## 배경

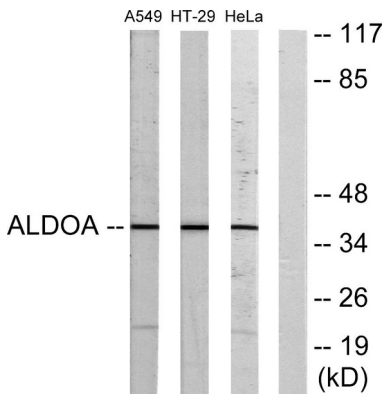
이 유전자에 코딩되는 단백질 알돌라제 A(과당 인산 알돌라제)는 과당 1,6-이산올을 세 알도하이드 3-인산과 피루브산으로 역으로 전환하는 반응을 촉매하는 해당 효소입니다. 세 가지 다른 유전자에 코딩되는 세 가지 알돌라제 동형(A, B, C)은 발효 중에 발효성 다당 알돌라제 A는 발효 중에 발효성 다당 알돌라제 A의 발효는 상온에서 가장 흔하며 노쇠한 신경 조직에서는

알도제C와 유사한 구조로 여겨진다. 알도제A 결합은 근종 및 양성 변형과 관련이 있으며 대체로 아미노산 대체 또는 사용으로 인해 여러 가지 변형이 생성된다. 관련 유전자 β 변형 10 번 염색체에서 확인되었다. [RefSeq 제 2011년 8월, 축삭형 D-프루크로스, 6-바소피테 = 글리코포피테 + D-글리세알데히드 3-포피테 질병 ALDOA 유전자 결합은 알도제A 결합 (MIM:611881)의 원인이다. 알도제A 결합은 적혈구 알도제 결합으로 알려져 있다. 알도제A 결합은 유전적 양성 변형과 관련된 생체 알칼리이다. 가장 흔한 변형은 근위 알도제A, 간위 알도제B, 뇌위 알도제C의 세 가지 형으로 존재한다. 경도 탄수화물 분해 과정 D-글루코루톤 D-글리세알데히드 3-인산 및 글리세르산 생성 4/4 단계 유점 1 형과 알도제A 결합에 포함 소위 중성 형태

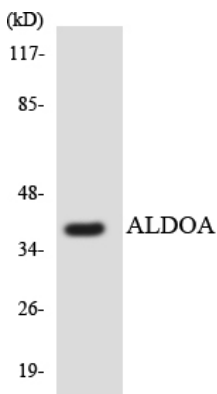
## 연구 분야

해당 포도당 생성 용액 경로 및 만스다사

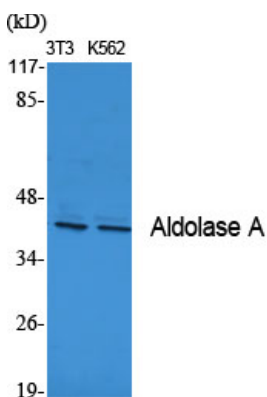
## 이미지 데이터



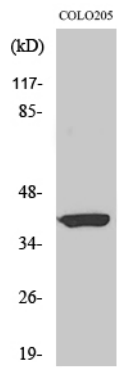
ALDOA 항를 사용하여 A549, HeLa 및 HT-29 세포 용액을 위한 단백질 분석입니다. 오른쪽은 항 단백질입니다.



HT-29 세포 용액을 ALDOA 항를 사용하여 위한 단백질 분석입니다.



양한 세포에 대해 1:1000으로 희석한 알도제A 다른 항를 사용하여 위한 단백질 분석



HT29 세포에 대한 위장 단백질 분석 (알부민) 다량 항체 1:1000 으로 확인 사용