

**제품명: ALDOB** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86674**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

## 항원 정보

유전자명	ALDOB
다른 이름	ALDB; ALDO2
유전자 ID	229
SwissProt ID	P05062
면역원	인간 ALDOB 의 항원 펩타이드

## 배경

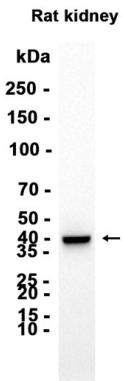
과당 1,6-비스포페이트 일산화효소(EC 4.1.2.13)는 과당 1,6-비스포페이트를 글리세르알데하드 3-포스페이트와 디옥시아세트포스페이트로 가역적으로 전환시키는 반응을 촉매하는 당체 효소입니다. 척추동물은 전염 및 체내에서 과당 1,6-비스포페이트를 생성하는 주요 효소입니다. 이 효소는 알도제 A, B, C 가 큰 다른 펩타이드 발단에서 발현 조절은 관련 유전자 쌍 유전자 발현을 사용하여 발생 중 배는 알도

이제 A 를 생체 세포에 주면 활성이 생기고 전체 세포 단백질의 5%를 차지합니다. 생체 간 단백질에는 이 단백질 A 의 발현이 더 높고 단백질 B 가 생체보다 낮아 간 조직에는 이 단백질 A 와 C 가 거의 동일하게 발현됩니다. 이 단백질 A 의 높은 발현을 보면 ALDOB 유전자 같은 유전자 발현을 알 수 있습니다. [RefSeq 제본 2008년 12월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



쥐 간 조직 추출물 ALDOB 표지 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.