

**제품명: ALDH7A1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87727**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, 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 (12 개월 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 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

## 항원 정보

유전자명	ALDH7A1
다른 이름	EPD; PDE; ATQ1
유전자 ID	501, 110695
SwissProt ID	P49419, Q9DBF1
면역원	인간 ALDH7A1의 일부분입니다.

## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 알도 탈수소 유전자 계열 7 번째 유전자입니다. 이 효소를 알도 탈수소 유전자 계열 7 번째 유전자에 의해 중합체화하는 것으로 알려져 있습니다. 이 특정 단백질은 간에 풍부하게 발현된 26g 인공형 단백질 생성을 보인 다. 또한, 이 단백질이 짐사슴에서 발견되는 것으로 알려져 있습니다. 최근 연구에 따르면, 이 단백질은 세질 마르코이 단백질 발현과 두 가지 형질 대변역에 비유적으로

로연생는 것으로 추정된다. 이 유전자는 다른 종을 공유하는 유전자로 알려져 있다. 이 유전자의 유전자 발현은 과립 세포의 중간 단계에 있다. 또한 몇몇 유전자도 확인되었다. [RefSeq 제 2011년 1월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Mouse liver

kDa

250 -

150 -

100 -

75 -

50 -

37 -

25 -

20 -

15 -

ALDH7A1 보다는 분자량 1:1000 희석에 1시간 노출을 위해 단백질 분리를 하였다.