

제품명: ADH5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87731

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, FC
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°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 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

항원 정보

유전자명	ADH5
다른 이름	FDH; ADHX; ADH-3; FALDH; GSNOR; GSH-FDH; HEL-S-60p
유전자 ID	128, 11532, 100145871
SwissProt ID	P11766, P28474, P12711
면역원	양 ADH5 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자 알코올 탈수소 계열 1B를 암호화합니다. 이 계열의 효소는 에너지를 제공하는 반응을 촉매하며, 지방산의 산화 및 기타 대사 과정에 관여합니다. 이 단백질은 중추 신경계에서 발현하며, 이 단백질은 에너지를 생산하는 주요 기관입니다. 장기간의 치열한 신체 활동은 이 유전자의 발현을 5-10배 증가시킵니다. 이 효소는 강한 저산소 조건에서 발현을 유도하며, 이는 산소 부족을 보상하는 데 도움이 됩니다.

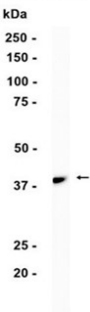
중간 구조입니다. 동일한 분자량 범위의 단백질이 관찰됩니다. 이는 이 유전자 관련 유전자에 의해 생성된 유전자 중합체입니다. [RefSeq 제2008년10월]

연구 분야

-

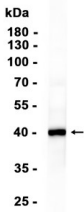
이미지 데이터

Human fetal liver



인태간 조직 추출물 ADH5 표지 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 단백질 분석하였다.

K562



K562 세포 추출물 AMRe87731 을 1:1000 희석하여 단백질 분석하였다.