

제품명: ADH4(17T19) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe06627

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	ADH4
다른 이름	ADH2; Adh4; Alcohol dehydrogenase 4;
유전자 ID	127.0
SwissProt ID	P08319
면역원	인간 ADH4의 항원 펩타이드

배경

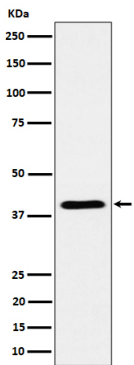
인간 유알코올 탈수소효소 계열 4에 속하는 ADH4는 NAD 의존적인 반응을 통해 all-trans-리놀렌산 9-cis-리놀렌산 화합물(PubMed:17279314). 또한 20-HETE와 같은 장쇄의 ω-3-지방산과 같은 지방산의 중간 생성물인 20-옥사리놀렌산과 같은 지방산(5Z,8Z,11Z,14Z)-에이코사트라이엔산을 생성한다(PubMed:16081420). 백두의 항원 번호는 127.0이다.

항체(PubMed:10514444).

연구 분야

-

이미지 데이터



인간 태반 조직에서 ADH4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석