

제품명: 17 β -HSD11 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06288

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:300, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	HSD17B11
다른 이름	HSD17B11; DHRS8; PAN1B; PSEC0029; Estradiol 17-beta-dehydrogenase 11; 17-beta-hydroxysteroid dehydrogenase 11; 17-beta-HSD 11; 17bHSD11; 17betaHSD11; 17-beta-hydroxysteroid dehydrogenase XI; 17-beta-HSD XI; 17betaHSDXI; Cutaneous T-cell lym
유전자 ID	51170.0
SwissProt ID	Q8NBQ5
면역원	이 항원은 인간 DHRS8에서 유래한 항원입니다. 사용 가능 단백질은 71-120

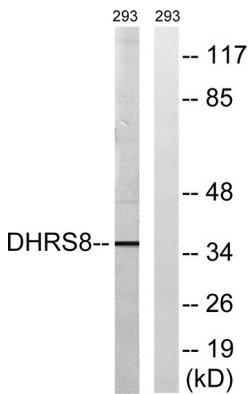
배경

HSD17B11 과 같은 단백질은 탈수소는 아미노산과 케톤을 대한다(Brereton et al., 2001 [PubMed 11165019]). [OMIM 제 2009 년 6 월, 최현성 에드워드 17-

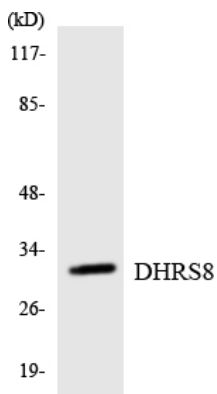
$\text{NAD(P)}^+ = \text{아데닌} + \text{NAD(P)H}$. 가능하면 내인 로탄3-알라17-비타D₃-알라D₃을 인로탄으로 전환할수있으며 이는 스테로이드생성과정에서 인로탄에대안할수있을사
 한다. 스테로이드합성을위한 호르몬대체나, 스테로이드합성을위한 대사물생성으로 사용할수있다. DHEA(디하이드로에피안드로스테론 또는 A-디₄-안드로테3,17-디₅)에대해서는알고있으며
 , 테스토스테론에대해서는A-디₄에대안할수있다. 여러 세포종에서 중간관형으로환원된다. 유성 선세포생성/환원(SDR) 계열속해 17-비타HSD 3 계열속해. 조직특성 합치양
 막표 피선 리에히피프 유성 호르몬및항아고립체와같은 스테로이드생성에서 높은 수준으로 전환. 피아는 생기관 심장과 신장 세포에서 검출되며 피아는 검출되지 않으나 피아는 심장과 비후성피다. 낮은
 수준으로 피아는 검출된다. 광양계호르몬 및항 추장 신장 간 폐 부신 종 난소 및 장에서 높은 발현을 보인다.

연구 분야

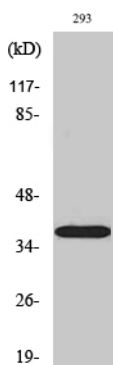
이미지 데이터



DHRS8 항체사용이 293 세포용 단백질을 위한 분획입니다. 오른쪽은 항체입니다.



DHRS8 항체사용이 RAW264.7 세포용 단백질을 위한 분획입니다.



17β-HSD11 다른 항체 사용 다양한 세포에 대한 단백질 분석