

제품명: 17 β -HSD4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06289

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	HSD17B4
다른 이름	HSD17B4; EDH17B4; Peroxisomal multifunctional enzyme type 2; MFE-2; 17-beta-hydroxysteroid dehydrogenase 4; 17-beta-HSD 4; D-bifunctional protein; DBP; Multifunctional protein 2; MPF-2
유전자 ID	3295.0
SwissProt ID	P51659
면역원	이 항원은 인간 HSD17B4 의 N-말단 부위에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질에 결합시켜 제조된 것이다. 아민기 위치 41-90

배경

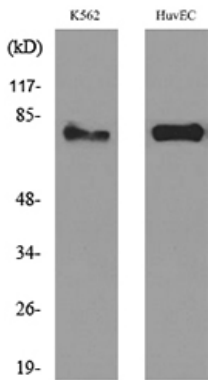
이 항체는 토끼 17- β -탈수소효소 4(HSD17B4) 유전자 재조합의 특이성 배양에 의해 생성된 것으로, 이는 주로 지방산과-메틸사제인 모두를 β -케토일 CoA 중체를 생성하는

매일도 합다 과유증자상 배선화할에영을마는이유전지결은D-중가단백질결중(DBPD)의원도됨다이유전지유전지(pseudogene)가8번염색체에존함다이유전지서다른
 약을염호하는여다체스플이전사번체개발되습다[RefSeq 제공 2014 년5 월, 축대형성 (24R,25R)-3-알파7-알파12-알파24-테트라하이드로5-베타글루타릴CoA =
 (24E)-3-알파7-알파12-알파테트라하이드로5-베타글루타트24-에일CoA + H(2)O., 축대형성 (S)-3-하이드록시일CoA + NAD(+) = 3-옥시일CoA + NADH., 질병
 HSD17B4 의결은D-중가단백질결중(DBPD)[MIM:261515]의원이다DBPD 는과산화제쌍배선화정이다. 가능 재반에대한과산화배선화경계작용는이중능효작용적재방
 산2-메틸사제반도류B-케아일CoA 중체형성을축함다경로 잘다재반배선화유점 단쇄수효환환(SDR) 계열에함다유점 SCP2 또한1 가를포함다적특성
 : 간 삼상 전상 및 과을 포함하여 조에존하며 능가 가장 습다

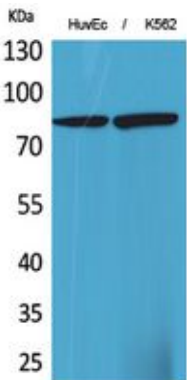
연구 분야

1 차등표현

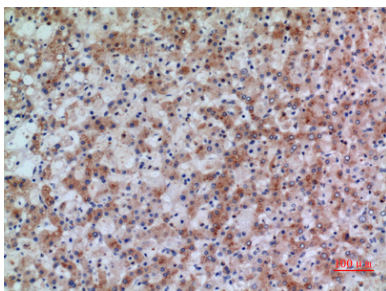
이미지 데이터



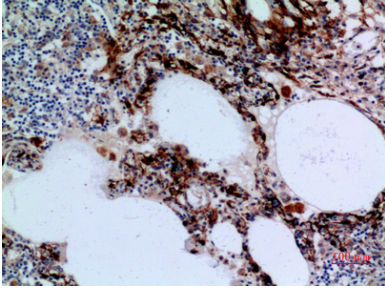
K562 및 HuvEC 세포용어를 HSD17B4 항를 사용하여 워터블 분석함다



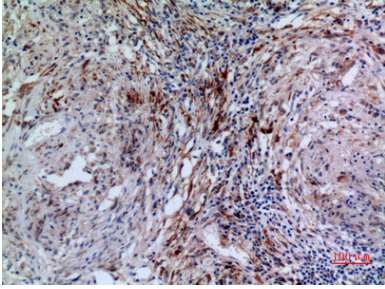
17β-HSD4 다른 항를 사용하여 HuvEc 및 K562 세포에 대한 워터블 분석을 수행했다. 이 항는 1:20000 으로 하하였다



과편에 포된 인간 조직의 면역조직화학에 항는 1:100 으로 하되었다



파란에 표된 안배 조직의 면역조직화학염색은 1:100 도약되었습니다.



파란에 표된 안배 조직의 면역조직화학염색은 1:100 도약되었습니다.