

제품명: DECR2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09897

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제IN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	DECR2
다른 이름	DECR2; PDCR; Peroxisomal 2; 4-dienoyl-CoA reductase; pDCR; 2,4-dienoyl-CoA reductase 2
유전자 ID	26063.0
SwissProt ID	Q9NUI1
면역원	이 항체는 인간 DECR2 에서 유한한 항원 부분을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 217-266

배경

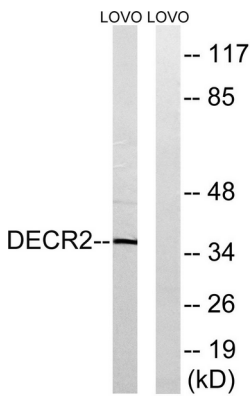
축쇄형 토큰 2,3-다이하이드로일 CoA + NADPH(+) = 토큰 2,3,4,5-다이하이드로일 CoA + NADPH. 가능 배 산화 보조 효소 1과 유사하게 짝짓기 및 유산에 중점을 짓는 불화 지방산에 일 CoA 에 대한 분해 관련한다. 2,4-다이하이드로일 CoA 를 NADPH 의 쪽으로 환원 커 토큰 3-에 일 CoA 를 생성하는 반응을 촉진한다. 이 효소는 단세포 및 중대, 2,4-다이하이드로일 CoA 뿐만 아니라 2,4,7,10,13,16,19-도사헥사일 CoA 에 대한 활동을 나타내며, 도사헥사일 CoA 의 유생 분해에서 두 번째 단계에 관여한다. 유생 단계 효소/항원 (SDR) 계열에 속한다. 유생 단계 효소

수산화(SDR) 계열 2,4-디에일CoA 환원소에 속한다. 촉매형 특산 2,3-디하이도일CoA + NADP(+) = 특산 특산 2,3,4,5-테트라하이드일CoA + NADPH. 가능 배산의 보조 효소 과산화에 짝맞춤 위치에 중점을 갖는 불화제 산에일CoA 에 대한 분해에 관여한다. NADP 의 산 2,4-디에일CoA 환원 반응을 촉매하여 특산 3-에일CoA 를 생성한다. 단맛 중 2,4-디에일CoA 뿐 아니라 2,4,7,10,13,16,19-도코헵에일CoA 에 대한 환원도 매우 도코헵에일의 과산화에 관여한다. 속제 단계 아을 사한다. 유성 단탈 수효/ 환원(SDR) 계열에 속한다. 유성 단탈 수효/ 환원(SDR) 계열 2,4-디에일CoA 환원소에 속한다.

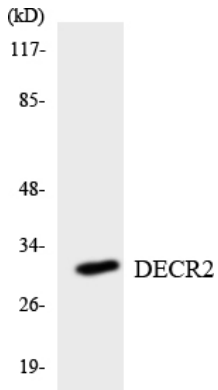
연구 분야

-

이미지 데이터



LOVO 세포 용액을 DECR2 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 샘플이다. 사했다.



HepG2 세포 용액을 DECR2 항를 사용하여 단백질 분석했다.