

제품명: STARD4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21241

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:300
분자량	Calculated MW:; Observed MW:23kD

항원 정보

유전자명	STARD4
다른 이름	STARD4; StAR-related lipid transfer protein 4; START domain-containing protein 4; StARD4;
유전자 ID	134429.0
SwissProt ID	Q96DR4
면역원	인간 STARD4 의 재조합단백질

배경

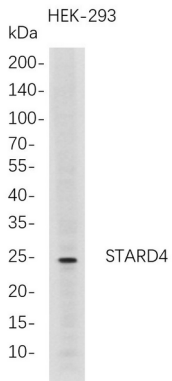
콜레스테롤 합성에서 부분적으로 스테롤 조절 요소(SRE) 결합 단백질에(SREBP1; MIM 184756)과 긴 사슬 지방산(LXRA; MIM 602423)에 의해 조절된다. 스테롤 결합 단백질 LXRA는 합성화되고 SREBP는 절단 후 스테롤 SRE에 결합하여 콜레스테롤 합성 및 흡수에 관여하는 유전자를 암호화한다. 스테롤 수용 소포는 스테로이드 생성을 조절한다(STAR; MIM 600617)과 같은 용성 단백질은 체액에 매립된다. STAR는 STARD4(Soccio et al., 2002 [PubMed 12011452])를 포함하여 200~210 개의 아미노산으로 구성된 STAR 관련 단백질(START) 도메인을 포함하는 단백질

개발상용을 갖는다. OMIM 제 608208 년 3 월

연구 분야

-

이미지 데이터



HEK-293 전사본을 4-20% SDS-PAGE 로분한후 막에항STARD4 보디만항를 사용하여단백질을 수확하였다. 항검사는 HRP 접합알항체 IgG(H + L) 항를사용했다.