

제품명: CPT1A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21112

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:88kD; Observed MW:88kD

항원 정보

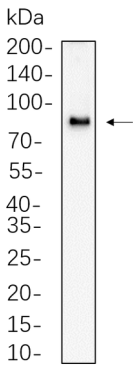
유전자명	CPT1A CPT1
다른 이름	Carnitine O-palmitoyltransferase 1, liver isoform; CPT1-L; Carnitine O-palmitoyltransferase I, liver isoform; CPT I; CPTI-L; Carnitine palmitoyltransferase 1A;
유전자 ID	1374.0
SwissProt ID	P50416
면역원	인간 CPT1A 의 재조합 단백질

배경

세포내위, 미토콘드리아와 장(장)의 미토콘드리아는 외핵에 위치하고 세포에 가장 큰 단백질은 과체 (CPT I) 과 내핵에 위치하고 세포에 가장 큰 단백질은 과체 II (CPT II) 가 큰 단백질로 단백질 크기에 비해 상대적으로 작아진다. CPT I 은 미토콘드리아를 통해 큰 단백질의 운반을 담당하며 효소의 결핍은 지방산 산화 속도를 저하시킨다. 이 유전자는 미토콘드리아를 암호화하는 DNA 플라스미드에서 발견되었다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월

연구 분야

이미지 데이터



SKOV3 세포 전체 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 CPT1A 보다는 분해: 1000 희석을 불렀다. 항체 검사는 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.