

제품명: ACAT1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87515

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

항원 정보

유전자명	ACAT1
다른 이름	T2; MAT; ACAT; THIL
유전자 ID	38
SwissProt ID	P24752
면역원	인간 ACAT1 의 항원 펩타이드

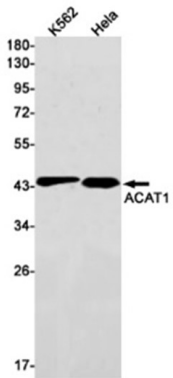
배경

이 유전자는 미토콘드리아에 존재하는 효소를 암호화하며, 이 효소는 두 분자의 아틸 CoA로부터 아세틸 CoA를 직접 생성하는 반응을 촉매합니다. 이 유전자의 결함은 3-케톤 유체 결핍과 관련이 있으며, 이는 아미노산 대역 상절로 소변으로 2-메틸-3-하이드록시뷰티르산, 2-메틸아세티르산, 디글루타민, 부타노에르비온 및 기타 특이 물질이 특징입니다. [RefSeq 제공 2009년 2월]

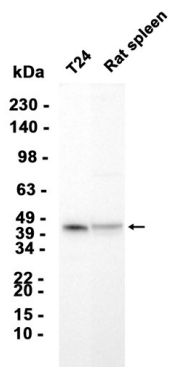
연구 분야

-

이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포 용출액에 ACAT1 항체 1:1000 희석을 사용하여 ACAT1 을 웨스턴 블롯 검출하였다.



T24 세포 추출물 및 쥐 장 조직 추출물 AMRe87515 항체 1:1000 으로 확인하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.