

제품명: DGAT1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01907

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.4mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	DGAT1
다른 이름	ARAT; ARGP1; C75990; Dgat; DGAT1; DIAR7; Diglyceride acyltransferase
유전자 ID	8694
SwissProt ID	O75907
면역원	인간 DGAT1 의 재조합 단백질

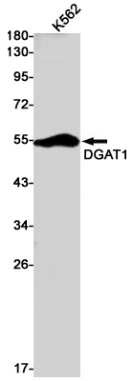
배경

이 항체는 아실글리세롤 CoA 를 잘리 용해되어 글리세롤 상의 지방산과 결합하여 지방산과 글리세롤을 결합합니다. DGAT2 의 단일 생체 발현은 아니며, 조밀도 지방 단백질 (VLDL) 합성에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

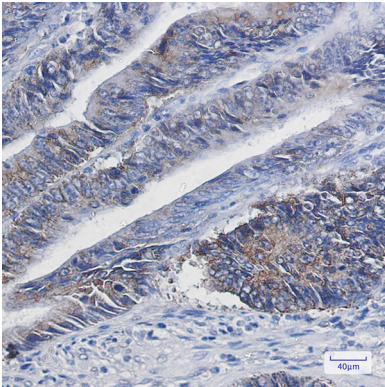
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



DGAT1 항체를 사용하여 K562 세포 용출액에서 DGAT1의 위치를 분석을 수행한다



과편에 포함된 간질 조직에 DGAT1 항체를 이용한 조직화분을 하였다. 항원 특이성은 과편 조직의 균산체를 pH 6.0 용출을 사용했다.