

**제품명:** 지방 트리글리세리드 리파아제 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85258

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트린, 0.05% 보르네올, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

## 항원 정보

유전자명	Adipose Triglyceride Lipase
다른 이름	ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA
유전자 ID	57104.0
SwissProt ID	Q96AD5
면역원	인간 지방 트리글리세리드 리파아제 재조합 단백질

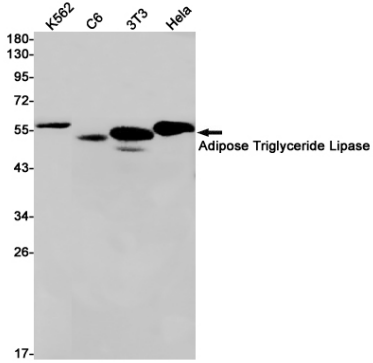
## 배경

지방산 및 지방산의 지방에서 트리글리세리드 가수분해는 단계를 포함한다. 또한 이 효소를 통한 인산화 활성을 가지고 있다. 생체 실험에서 LIPE/HLS 외형적으로 사용할 수 있다. 이 효소의 크를 절하여 더 쉽게 분석할 수 있다.

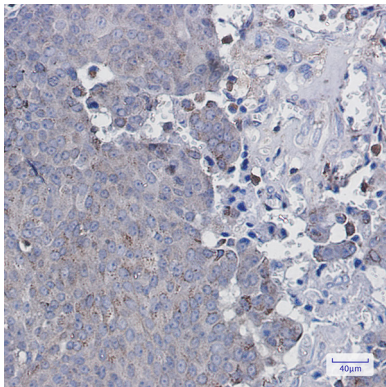
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



지방토글리세라이페이스항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 중에서 지방토글리세라이페이스 단백질 분석



과립에 포함된 유방 조직에 대한 지방토글리세라이페이스항체를 이용한 조직화 분석 항원 특이성 과립은 조직의 pH 6.0 용액을 사용했다.