

제품명: 아디포넥틴(11Y8) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe06632

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 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% 산형방부제N 및 0.05% 보존제(필요에 따라 추가됩니다)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	- 30 kDa adipocyte complement related protein; ACDC; ACRP30; Adipocyte; Adipocyte C1q and collagen domain containing protein; Adipocyte complement related 30 kDa protein; Adipocyte complement related protein of 30 kDa; adipocyte-specific secretory protein;
다른 이름	Adiponectin; Adiponectin precursor; adiponectin, C1Q and collagen domain containing; Adipoq; Adipose most abundant gene transcript 1; Adipose specific collagen like factor; ADIPQTL1; ADPN; APM1; C1q and collagen domain-containing protein; GBP28; Gelatin binding protein; Gelatin binding protein 28;
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q60994(mouse)(human:Q15848)

면역원

재조합마우스아디포틴단백질

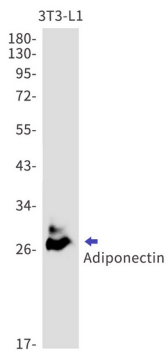
배경

지방대사 및 인슐린 감도 조절에 관여하는 중요한 마우스 단백질인 adiponectin은 당뇨병 및 비만 증상을 유발한다. 간과 골격근에서 AMPK 인산화 활성을 자극하여 포도당 이용과 지방 연소를 촉진한다.

연구 분야

심혈관계 질환, 지방간 질환, 당뇨병, ACPR; 선조전달 성장인자 호르몬 호르몬 신경학 신경학 과정 대사 줄기세포 중엽 줄기세포 재생성 증강 증 당뇨병 관련 암 암 대사 저산증 병용 대사 경로 및 정 대사 과정 ; 저산증 질병 유형 당뇨병 비만 심혈관 대사 장애

이미지 데이터



아디포틴 항체(1:1000 희석)를 사용하여 3T3-L1 세포 용출물에서 아디포틴을 웨스턴 블롯으로 검출하였다.