제품명: 아디포넥틴 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86430

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:30 kDa

항원 정보

유전자명	Adiponectin
다른 이름	ACDC; ADPN; APM1; APM-1; GBP28; ACRP30; ADIPQTL1
유전자 ID	9370
SwissProt ID	Q15848
면역원	인간 아디포넥틴의 합성 펩타이드

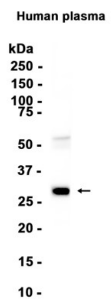
배경

이 유전자는 지방 조직에서만 발현됩니다. 이 유전자는 콜라겐 X, VIII 및 보체 인자 C1q 와 유사한 단백질을 코딩합니다. 코딩된 단백질은 혈장 내에서 순환하며 대사 및 호르몬 과정에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 아디포넥틴 결핍과 관련이 있습니다. 동일한 단백질을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변이체가 확인되었습니다. [RefSeq 제공, 2010 년 4 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



인간 혈장 조직 추출물을 아포리포프로틴 D 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.