

제품명: 카디오토프린-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07929

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	23kDa

항원 정보

유전자명	CTF1
다른 이름	Cardiotrophin-1 (CT-1)
유전자 ID	1489.0
SwissProt ID	Q16619
면역원	인간 카디오토프린-1 에 유한한 항원 펩타이드. 아미노산 범위 151-200

배경

이 유전자는 인간과 다른 포유류에서 심근 세포를 유하는 분자이다. 이 단백질은 ILST/gp130 수용체 결합에 참여하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 갖는 두 가지 전 변이체로 발견되었다. [RefSeq] 제 2008 년 12 월, 기능 서한 내 심근 세포를 유한 단백질 ILST/gp130 수용체 결합에 참여한다. 유성 IL-6 수용체 말에 속한다. 조직 특성 심장 골근, 전선 및 난소에서 높은 수준으로 발현된다. 폐 상엽, 흉선, 골수 및 장에서는 낮은 수준으로 발현된다. 뇌 태반, 간, 방광, 결장 및 말초 혈관에서는 거의 또는 전혀 발현되지 않는다.

