

제품명: PCT 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82363

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	15.5kDa

항원 정보

유전자명	PCT
다른 이름	CALCA; CT; KC; CGRP; CALC1; CGRP1; CGRP-I
유전자 ID	796.0
SwissProt ID	P01258
면역원	대장에서 발현된 정제된 PCT 재합단(아미노산 26-141).

배경

이 유전자는 조직 특이적 RNA 스페이싱과 발현 패턴을 통해 칼슘, 칼리크린 유전자 관련 펩티드(CGRP), 카키신과 같은 펩티드 호르몬을 암호화한다. 칼슘은 칼슘 조절에 관여하는 다른 조절 인자를 암호화한다. CGRP는 혈관 확장 작용을 하는 펩티드이며, 칼슘은 칼슘 수를 낮추는 펩티드이다. 이 유전자는 새로운 아형 암호화하는 유전자 변이체가 존재한다.

연구 분야

-

이미지 데이터

O.D. ELISA Result

검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)

