

제품명: EP1 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab10491
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	PTGER1
다른 이름	PTGER1; Prostaglandin E2 receptor EP1 subtype; PGE receptor EP1 subtype; PGE2 receptor EP1 subtype; Prostanoid EP1 receptor
유전자 ID	5731.0
SwissProt ID	P34995
면역원	이 항원은 인간 PTGER1 의 내부에서 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노 번호: 191-240

배경

이 유전자는 코딩하는 단백질 G 단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 이 단백질은 프로스타글린 E2 (PGE2) 에 대한 특이한 네 가지 수용체 중 하나이다. G-Q 단백질은 G 단백질이 수용체와 상호작용하는 것을 통해 수용체의 활성을 매개한다. 생리적으로 중요한 유전자 결함은 이 수용체 중 매개 역할 조절에 관여를 사했다. 또한 상추 인에서는 이 유전자 서브 유닛에 대한 친질 유전 변이를 매개할 수 있을 사했다. [RefSeq

