

제품명: LTB4DH 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13472

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	PTGR1
다른 이름	PTGR1; LTB4DH; Prostaglandin reductase 1; PRG-1; 15-oxoprostaglandin 13-reductase; NADP-dependent leukotriene B4 12-hydroxydehydrogenase
유전자 ID	22949.0
SwissProt ID	Q14914
면역원	이 항원은 인간 PTGR1에서 유래한 항원임을 증명하는 것으로 나타났다. [RefSeq] 75-124

배경

이 유전자는 허위성인류로인 B4의 활성에 관여하는 효소를 암호화한다. 암호화 단백질은 NADP+ 의존적 프로스타글린 B4를 12-옥 프로스타글린 B4로 전환하는 반응을 촉매한다. 이 유전자의 유전자 (pseudogene)가 1번 염색체에 존재한다. 대립형질은 유전자 변이체 생성된다 [RefSeq] 제 2009년 3월, 11월, 15일, 15-디옥시프로스타글린 B4-5-에이티+

