

제품명: PTGER2(10013) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16644

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:100-1:500
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	PTGER2
다른 이름	EP2; PGE2 receptor EP2 subtype; Prostaglandin E receptor 2 subtype EP2 53kDa; Prostaglandin E2 receptor EP2 subtype; Prostanoid EP2 receptor; Ptger2;
유전자 ID	5732.0
SwissProt ID	P43116
면역원	인간 프로스타글린 E 수용체 EP2 의 항원 펩타이드

배경

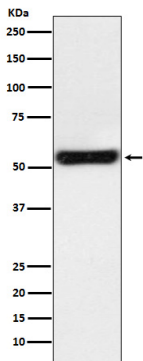
프로스타글린 E2 (PGE2) 수용체 수용체 활성에 대한 구조를 지니는 G(s) 단백질에 매립된다고 알려져 있다. cAMP 농도 증가 반응을 일으키는 것으로 나타났다. 프로스타글린 E2 (PGE2)

수용체 이용 효율은 아미노산과 유당을 저하는 G(s) 단백질에 매립된다. 그 결과 세포 내 cAMP 농도 증가 반응을 일으키는 효과를 나타낸다.

연구 분야

신항상리드 수용체 연구용

이미지 데이터



JAR 세포에서 PTGER2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석