

제품명: PGDH(9T2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16028

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보온단질용에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	29kDa

항원 정보

유전자명	HPGD
다른 이름	15-PGDH; Hpgd; PGDH; PGDH1; PHOAR1; SDR36C1;
유전자 ID	3248.0
SwissProt ID	P15428
면역원	인간 프로스타틴 탈수소 효소의 재조합 단백질

배경

프로스타틴 탈수소 효소(15-PGDH)는 프로스타틴 수조에서 이러한 조절에 기인하여 리핀 A4의 NAD 의존적 탈수소 반응을 촉매하여 15-옥소 리핀 A4를 생성한다. 생체에서 이 효소를 억제할 수 있는 약물을 탐색하는 데는 물리-전환 반응을 촉매하는 주요 효소이다(주요). 프로스타틴 탈수소 효소는 프로스타틴 배경의 첫 번째 단계를 촉매한다. 프로스타틴 수조에서 이러한 조절에 기인한다(PubMed:15574495, PubMed:16828555, PubMed:8086429). 리핀 A4의 NAD 의존적 탈수소 반응을 촉매하여 15-옥소 리핀 A4를 생성한다.

(PubMed:10837478). 11(R)-HETE 를11-옥수5,8,12,14-(Z,Z,E,Z)-에이시타르엔(EETE)으로 전환한다(PubMed:21916491). 수산화도르헨안다산을갑사 용한다(PubMed:25586183). 레플 E1, D1 및D2 를옥수생물전하여레플활성화같은대고형증상을안정한다(PubMed:16757471, PubMed:22844113).

연구 분야

면역학

이미지 데이터

Caco-2
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

Caco-2 세포추출물PGDH(9T2) 표기단클항체(1:1000 희석을사용하여)단클분획하였다