

제품명: 15 PGDH 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01594

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 25 kDa

항원 정보

유전자명	HPGD
다른 이름	15-PGDH; Hpgd; PGDH; PGDH1; PHOAR1; SDR36C1
유전자 ID	3248
SwissProt ID	P15428
면역원	인간 프로스타글린 합성효소 1의 재조합 단백질

배경

프로스타글린 합성효소 1(HPGD)은 프로스타글린 합성 효소인 사이클로옥시제네이스 1A4(COX-1)의 NAD 의존적 탈수소반응을 촉매하여 15-옥사리놀 A4를 생성한다. 생체에서 대량 생성되는 이 효소는 다양한 생리학적 과정을 조절한다.

연구 분야

면역

이미지 데이터

15PGDH 항원 사용 SW480 세포에서 15PGDH의 위치를 분석을 수행한다.

