

제품명: PIG-Y 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16145

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인공 쥐
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PIGY
다른 이름	PIGY; Phosphatidylinositol N-acetylglucosaminyltransferase subunit Y; Phosphatidylinositol-glycan biosynthesis class Y protein; PIG-Y
유전자 ID	84992.0
SwissProt ID	Q3MUJ2
면역원	이 항원은 인간 PIGY에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 미신 번호: 3-52

배경

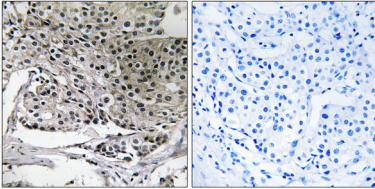
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 글리코실라티온(GPI)의 합성을 개시하는 GPI-N-아세틸글루코사민yltransferase(GIP-GnT) 복합체 구성요소입니다. GPI는 소포체 합성 과정에서 단백질 양의 조절을 합니다. GPI 양을 포함하는 단백질은 세포 표면에 중한 역할을 합니다. 이 유전자 전체는 중사된 구조를 가지고 있습니다. 유전자 변형은 GPI-GnT 복합체 단백질의 비면상형 단백질과

래은유전자 ID:100996939 로표되는 것이 알려져있던 단백질을 포함한다[RefSeq 제2012년8월, 기능 소제나 GPI-GlcNAc 전효(GPI-GnT) 복합체 구성으로 UDP-GlcNAc 에수용체인 글리코실트라스를 GlcNAc 를전사하는 반응을 촉매하는 복합체이다 세포면 단백질 GPI 양 생성 첫 번째 단계이다. 촉매 소위 PIGA 를 조절로 사용할 수 있다. 가타 PIGY 는이 단백질을 코딩하는 것의 동일한 증유체 전체에서 유한다. 가타 PREY 는이 단백질을 코딩하는 것의 동일한 증유체 전체에서 유한다. 경로 당질 생성 글리코실트라스를 양 생성 유형 PREY 계열에 속함 유형 1 가타 TRM112 도메인을 포함 소위 PIGA, PIGC, PIGH, PIGP, PIGQ 및 DPM2 로 구성된 GPI-GnT 복합체와 함께 PIGA 외장 생성 함께 Ras 단백질은 상호 작용하지 않음

연구 분야

글리코실트라스(GPI) 양 생성

이미지 데이터



표면에 포된 안구 용액 조에 대한 PIGY 항를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항를 표면에 포된 안구 용액 조에 대한 PIGY 항를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항를 표면에 포된 안구 용액 조에 대한 PIGY 항를 이용한 면역조직화 분석.