

제품명: PIG-F 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16134

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PIGF
다른 이름	PIGF; Phosphatidylinositol-glycan biosynthesis class F protein; PIG-F; GPI11 homolog
유전자 ID	5281.0
SwissProt ID	Q07326
면역원	PIG-F 에 사용된 항원 펩타이드: 에피토폴: 130-210

배경

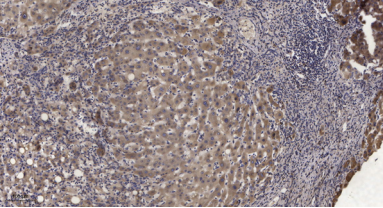
이 유전자는 글리코실과당아민(GPI) 양 생성에 관여하는 단백질을 암호화한다. GPI 양 생성은 골수에서 기하학적 분리를 포함하는 당질류 많은 혈액 세포에 결합된 단백질을 세포 표면에 고정하는 역할을 한다. 암호화된 단백질 또한 GPI 합성 단백질 PIGO는 GPI 의 세 번째 단계에 관여할 수 있는 것으로 보인다. 또한 동일한 단백질을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체도 보고되었다. [RefSeq 저널 2008년 7월], 기능 GPI 의 세 번째 단계에 관여할 수 있는 것으로 보인다. GPI 양 생성에 관여하는 당질류 골수 및 골수 세포를 양 생성 유성 PIGF 계열에 속함 소위 PIGG 및 PIGO와 함께 포함 PIGF

는PIGG 와PIGO 를인정하는데필요하다

연구 분야

골다공증과골아세포(GPI) 양식양성

이미지 데이터



파편포탄인간골조직면역조직화학분석1. 항체를1:200으로희석하여4°C에서1시간동안반응시켰다2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을사용하여항체를희석했다3. 이항체를1:200으로희석하여실온에서45분동안반응시켰다