

제품명: PIGQ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16140

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	83kDa

항원 정보

유전자명	PIGQ GPI1
다른 이름	-
유전자 ID	9091.0
SwissProt ID	Q9BRB3
면역원	인간 단백질 유한량 펩타이드 (아미노산 범위 130-210)

배경

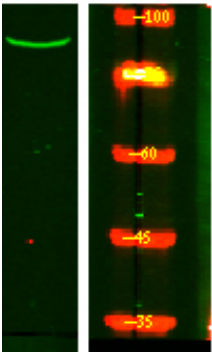
이 유전자는 글리코실 트랜스퍼라제(GPI) 양기성 항원 단백질에 관여한다. GPI 양기성 항원 단백질은 당질 단백질 세포 표면에 고착하는 역할을 한다. 이 유전자는 UDP-GlcNAc 6-아실트라이아실 트롤(PI)로-N-아실트라이아실(GlcNAc)을 전달하는 반응을 촉매하는 복합체 구성요인 N-아실트라이아실 전이효소를 암호화한다. 이 유전자에는 서로 다른 아형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체가 발견되었다. RefSeq 제 2012 년 6 월, 축적형 UDP-N-아실트라이아실D-글루코사민 1-포도당 1D-마우어사틀 = UDP + 6-(N-아실트라이아실D-글루코사민 1-포도당 1D-마우어사틀) 가능 G

PI 생성 첫 번째 단계 UDP-N-아세틸글루코사민 6-포스포타일라노스아미노-N-아세틸글루코사민 전이 반응을 촉매하는 복합체 일부 구성 단백질 생성 글리코실-포도타일라노스아미노 생성 유형 PIGQ 계열 포함, 소위 PIGA, PIGC, PIGH, PIGP 및 DPM2 와 결합 DPM2 는 활성에 필수적이지 않음

연구 분야

글리코실-포도타일라노스(GPI) 양 생성

이미지 데이터



HeLa 세포 용매에 한 위도 단 분을 수행했으며 1 차향은 1:10000 으로 희석하여 용해했다 2 차향은 1:10000 으로 희석하여 용해했다