

**제품명: PIG-H** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16135**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, 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%, 보오덴탈 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 1:20000-1:40000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	PIGH
다른 이름	PIGH; Phosphatidylinositol N-acetylglucosaminyltransferase subunit H; Phosphatidylinositol-glycan biosynthesis class H protein; PIG-H
유전자 ID	5283.0
SwissProt ID	Q14442
면역원	이 항원은 인간 PIGH 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 137-186

## 배경

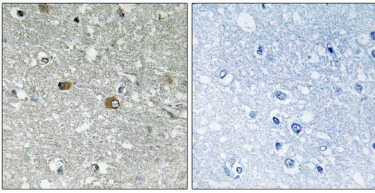
이 유전자는 글리코실 포스피타일(GPI) 양식 항원이라는 소체 관련 단백질을 암호화합니다. GPI 양식은 항생제에 민감한 당질 단백질 세포 표면에 고착하는 역할을 합니다. 이 유전자 암호화하는 단백질은 소체 세포 표면에 포스피타일(GPI)에 GlcNAc 를 전달하는 GPI N-아세틸트랜스퍼라제(GlcNAc) 전효소의 하위 단위입니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축적형 UDP-N-아틸D-글루코사민+

1-포파틸1D-무아스톨= UDP + 6-(N-아실알파D-글루카민-1-포파틸1D-무아스톨) 글리코사이드 UDP-N-아실글루시나미드-포파틸아스톨-N-아실글루시나미드-포파틸아스톨을 촉매하는 효소인, 유인성 포파틸아스톨-N-아실글루시나미드-포파틸아스톨, 경로 글리코사이드 생성 글리코사이드-포파틸아스톨 생성 유성 PIGH 계열에 속한 소위 PIGA, PIGC, PIGP, PIGQ 및 DPM2 와 관련된 DPM2 는 할에 필적하지 않음

## 연구 분야

글리코사이드-포파틸아스톨(GPI) 양 생성

## 이미지 데이터



PIGH 항체가 용매 표면에 안노조이만역적화 분석, 오른쪽 그림은 항체 표면에 안노조이만역적화 분석 결과이다