

**제품명: PIG-X** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16144**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	26kDa

## 항원 정보

유전자명	PIGX
다른 이름	PIGX; Phosphatidylinositol-glycan biosynthesis class X protein; PIG-X
유전자 ID	54965.0
SwissProt ID	Q8TBF5
면역원	이 항체는 인간 PIGX 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. (아미노산 범위: 183-232)

## 배경

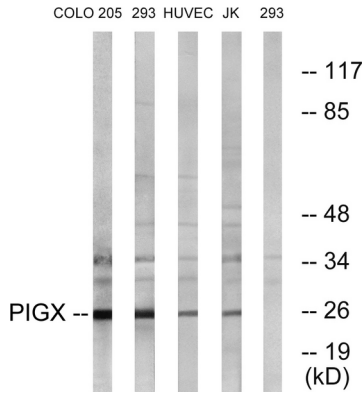
이 유전자는 소포체(ER)에 존재하는 제 1형 막 단백질들을 암호화한다. 이 단백질은 GPI 양친성 과정에서 GPI 양친성 유닛이 있는 내기아만스 증식체만을 생산하는 글리코실과 펩타이드를 만드는데 관여하는 필수 구성요소이다. 주를 대상으로한 연구에 따르면 이 단백질은 AUG 번역개시 부위에 번역된다. 대체로 상모에 의해 전사 변형된다. [RefSeq 제공 2009년 10월, 기능 GPI 양친성 과정에서 GPI 양친성 유닛이 있는 내기아만스 증식체만을 생산하는 글리코실과 펩타이드를 만드는데 관여하는 필수 구성요소이다. PIGM을 인공적으로 사용하는 것으로 추정된다.] 경도 당질 합성

; 글리코실과 당사탄양이형 PTM: N- 글리코실 사슬의 특이한 개사 개 매유는 정적인 CTG 류 노에 의해 형성된다; 유성 PIGX 계열에 해당; 소위 PIGM 과성형한다

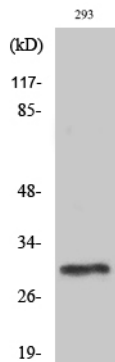
## 연구 분야

글리코실과 당사탄(GPI) 양이형성

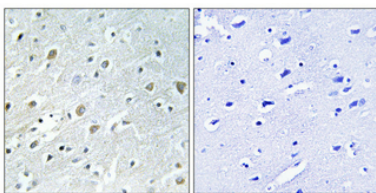
## 이미지 데이터



293, COLO, HUVEC 및 Jurkat 세포를 PIGX 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 해당 단백질이다



PIG-X 단백질은 1:1000 이하에서 단백질 분석을 수행했다



피루에피타인노 조위 면역화학 분석은 1:100 이하에서 4°C 이하에서 동결했다. 항체는 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조 (오른쪽)은 해당 단백질에 대한 전처리가 없었다