

**제품명: CBG** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08036**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(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	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	54-58kDa

## 항원 정보

유전자명	GBA3
다른 이름	GBA3; CBG; CBGL1; Cytosolic beta-glucosidase; Cytosolic beta-glucosidase-like protein 1
유전자 ID	57733.0
SwissProt ID	Q9H227
면역원	이 항체는 인간 GBA3 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 범위 291-340

## 배경

이 유전자는 인간 게놈에서 여러 종류의 글리코시드를 가수분해할 수 있는 효소입니다. 이 유전자는 허위유전자(pseudogene)이며, 기능은 미지근한 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 인간 게놈에서 발견되며, 이 유전자는 기능적인 단백질로 생성될 수 있습니다. 이 유전자는 대립형질에 의해 생성될 수 있으며, 알파-1,4-글루코시데이스와 구조적으로 유사한 단일염기 다형성을 가지고 있으며, 따라서 이 유전자는 기능적인 단백질로 생성될 수 있습니다. 이 유전자는 대립형질에 의해 생성될 수 있습니다. [RefSeq 서열 2013년 3월, 축적형 말단 비활성 베타-D-글루코시데이스 가수분해 효소, 비활성 베타-D-글루코시데이스, 효소, 질 2,4-디하이드로-2-플루오로-2-데옥시-β-D-글루코피리노사이드 및

