

**제품명:  $\beta$ -1,3-Gal-T1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab20338**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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%, 보르덴탈 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	36kDa

## 항원 정보

유전자명	B3GALT1
다른 이름	B3GALT1; Beta-1; 3-galactosyltransferase 1; Beta-1,3-GalTase 1; Beta3Gal-T1; Beta3GalT1; UDP-galactose:beta-N-acetyl-glucosamine-beta-1,3-galactosyltransferase 1
유전자 ID	8708.0
SwissProt ID	Q9Y5Z6
면역원	이 항체는 인간 B3GALT1에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 61-110

## 배경

이 유전자는  $\beta$ -1,3-갈락토실 트랜스퍼라제 (beta3GalT) 유전자 계열에 속하며, 이 계열은 양공계 및 UDP-갈락토스 및 UDP-N-아세틸글루코사민과 양수체 (N-아세틸글루코사민 갈락토스-N-아세틸글루코사민을 사용하여 합성)를 수행하는 형질 전환 단백질 암호화한다. beta3GalT 유전자는 또한 Brainiac 유전자 유전자로 명명되어 있으며, 단백질 코딩 영역 단일 엑손에 포함되어 있습니다.

