

제품명: B4GT7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07414

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비특이
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	35kDa

항원 정보

유전자명	B4GALT7 XGALT1 UNQ748/PRO1478
다른 이름	-
유전자 ID	11285.0
SwissProt ID	Q9UBV7
면역원	인간 단백질 일부에서 유래한 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 베타-1,4-갈락토실 트랜스퍼라제(beta4GalT) 계열에 속한다. 이 계열 구성원은 UDP-갈락토스를 기질로 사용하는 특이성을 갖는 것으로 보이며, 형질 전환 및 단백질 합성을 포함하여 beta4GalT 구성원은 다양한 형태 및 종류구의 생성에 국한을 수행한다. 이 계열 단백질은 N-말단에 선택적으로 아미노산 사슬을 가지고 있는 단백질을 지체 유해하며, 글리코실화 및 단백질 합성 및 분해에 관여한다. 이 유전자에 암호화되는 단백질에서 한 발단은 단백질 결합(GlcA-beta1,3-Gal-beta1,3-Gal-beta1,4-Xyl-beta1-O-Ser)에 첫 번째 갈락토스를 부착한다. 이 효소는 다른 베타-4 갈락토

