

제품명: β -1,3-Gal-T2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab20339

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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	B3GALT2
다른 이름	B3GALT2; Beta-1; 3-galactosyltransferase 2; Beta-1,3-GalTase 2; Beta3Gal-T2; Beta3GalT2; UDP-galactose:2-acetamido-2-deoxy-D-glucose 3beta-galactosyltransferase 2
유전자 ID	8707.0
SwissProt ID	O43825
면역원	이 항체는 인간 B3GALT2에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. Accession No. 373-422

배경

이 유전자는 β 1,3-갈락토실 트랜스퍼라제 (beta3GalT) 유전자 계열에 속하며, 이 계열은 양공계 및 UDP-갈락토스 및 UDP-N-아세틸글루코사민과 양수체당 (N-아세틸글루코사민 갈락토스-N-아세틸글루코사민)을 사용하여 당화 효소를 수행하는 형질 전환 단백질 암호화한다. beta3GalT 유전자는 초파리 Brainiac 유전자 유전자로 명명되었으며, 단백질 코딩 영역 단일 엑손에 포함되어 있습니다.

