

제품명: α 4Gn-T 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab20333

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인, 쥐, 마우스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보오 단백질 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 | 39kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | A4GNT |
| 다른 이름 | A4GNT; Alpha-1; 4-N-acetylglucosaminyltransferase; Alpha4GnT |
| 유전자 ID | 51146.0 |
| SwissProt ID | Q9UNA3 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 A4GNT에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 31-80 |

배경

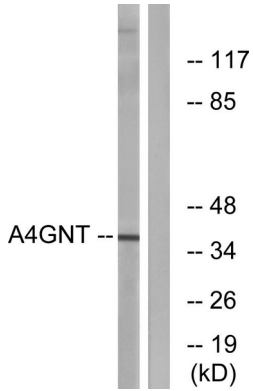
이 유전자는 글리코실 트랜스퍼라제 32 계열의 단백질을 암호화한다. 이 효소는 N-아실글루코사민(GlcNAc)을 코어 2 분형 O-글리코프로tein에 추가하는 반응을 촉매한다. 이 효소는 GlcNAc α 1-4Gal β 2-R 라는 특이한 글리코를 형성하여, 주로 글리코시미노스이드에 있다. [RefSeq 제 2008년 7월, 도민 보전 DDX 도미는 효 활성에 관여한다. 기능 제 B 형 유한 함에 필적한다. N-아실글루코사민(GlcNAc)을 코어 2 분형 O-글리코프로tein에 추가하는 반응을 촉매한다. 온인장는 알파 1,4-N-아실글루코사민 트랜스퍼라제 온인장 GlycoGene 데이터베이스 경로 단백질형 단백질

당화 유성 글리실린과 케32 계에 합 조 특성 위 정에서 검됨

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포를 A4GNT 항체 사용하여 분석했다. 오른쪽은 항체가 로 처리했다.