제품명: CSGlcA-T 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab09450
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

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	86kDa

항원 정보

유전자명	CHPF2
다른 이름	CHPF2; CHSY3; CSGLCAT; KIAA1402; Chondroitin sulfate glucuronyltransferase; CSGlcA-T; Chondroitin glucuronyltransferase; Chondroitin polymerizing factor 2; ChPF-2; Chondroitin synthase 3; ChSy-3; N-acetylgalactosaminyl-proteoglycan 3-beta-g
유전자 ID	54480.0
SwissProt ID	Q9P2E5
면역원	이 항체는 인간 CSGLCAT 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 31-80

배경

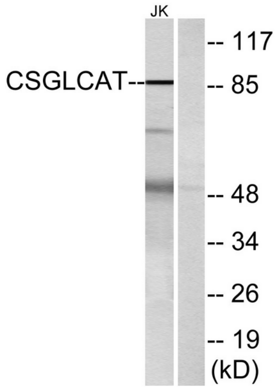
CHPF2(콘드로이틴 중합 인자 2)는 단백질 코딩 유전자입니다. 관련 경로는 B3GAT3 결함으로 인한 JDSSDHD 및 대사가 있습니다. 이 유전자와 관련된 GO 주석에는 전이효소 활성, 글리코실기 전이 및 N-아세틸갈락토사미닐

-프로테오글리칸 3-베타-글루쿠론실전이효소 활성이 포함됩니다. 이 유전자의 중요한 상동 유전자는 B4GALNT4 입니다.

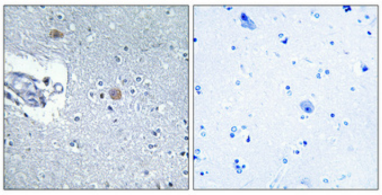
연구 분야

콘드로이틴 황산염 생합성

이미지 데이터



CSGLCAT 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



파라핀 포매된 인간 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 회복에는 고압으로 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용하였다. 음성 대조군(오른쪽)은 항체를 면역원 펩타이드로 전처리하여 얻었다.