

**제품명: CHST6** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08790**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	CHST6
다른 이름	CHST6; Carbohydrate sulfotransferase 6; Corneal N-acetylglucosamine-6-O-sulfotransferase; C-GlcNAc6ST; hCGn6ST; Galactose/N-acetylglucosamine/N-acetylglucosamine 6-O-sulfotransferase 4-beta; GST4-beta; N-acetylglucosamine 6-O-sulfotransfera
유전자 ID	4166.0
SwissProt ID	Q9GZX3
면역원	이 항체는 인간 CHST6 에 유래한 항체를 사용되었습니다. 미스 번호: 331-380

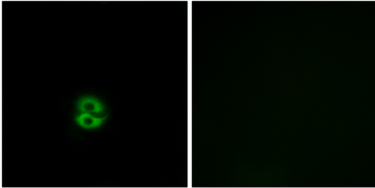
## 배경

이 유전자에 해당되는 단백질은 케탄의 GlcNAc 잔여항원을 전달하는 반응을 촉매하는 효입니다. 케탄 항원은 케탄이 무릎을 유지하는데 도움을 줍니다. 이 유전자의 결함은 항 케탄 양성 (MCD)의 원입니다. [RefSeq 제공 2010 년 1 월, 주위 PubMed:12824236 에서 Gly-204 번을 보았으나, 그림에서 보듯이 Gln-204 번입니다. 참조 CHST6 유전자 결함은 항 케탄 양성 (MCD)의 원입니다. [MIM:217800]. MCD는 케탄을 특이적으로 상체 형성 유전자 결함이다. 발병 연령적으로 5~9 세에서 첫 10 년에 발병한다. 이 결함은 전행한다. 마비와 허위 정상 흔이 나타난다. 케탄은 알츠하이머이다. 대변의 항 케탄 양성 증이 많을 때 발병을 동반한 증발이 나타난다. MCD에는 여러 유형이 있다. MCD 1 형은 항 케탄 항원 케탄 항원 (KS)이 아닌 것으로 KS 특이적 결합에 결합한다. MCD 2 형은 케탄 항원 케탄 항원 KS 항원이다. MCD 1 형은 알츠하이머 증과 다산 돌이키는 반면 MCD 2 형은 CHST6 유전자 상 유전자 결함 및 항 케탄이다. 2 형 유전자 결함 돌이키는 Cys-50 에서는 CHST6 의 다른 유전자 상 유전자 결함이 아닌 항 케탄이다. 케탄은 항 케탄 N-아세틸글루코사민 (GlcNAc) 잔여 6 번의 항 케탄을 전달하는 반응을 촉매한다. 케탄이 케탄 항원을 매개한다. 케탄 항원은 케탄 무릎을 유지하는데 중요한 역할을 한다. 골리 N-아세틸분리 구조를 가진 케탄을 잘 결합할 수 있다. GlcNAc 에 결합한다. (문헌 정보 GlycoGene 데이터베이스 참조), 양성 선택 단백질체 계열 Gal/GlcNAc/GalNAc 하위 계열에 결합한다. 조특성 케탄이 결합하며 주로 케탄 발병이다. 또한 척외 기관에서도 발병한다.

## 연구 분야

케탄 항원 양성

## 이미지 데이터



CHST6 항원 이용 A549 세포 면역형광 분석으로 케탄 항원 양성이다. (참조)