

제품명: GLCNE 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11459

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:5000-1:10000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	GNE
다른 이름	GNE; GLCNE; Bifunctional UDP-N-acetylglucosamine 2-epimerase/N-acetylmannosamine kinase; UDP-GlcNAc-2-epimerase/ManAc kinase
유전자 ID	10020.0
SwissProt ID	Q9Y223
면역원	이 항원은 인간 GNE에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. Accession 번호: 592-641

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 알의 전체 N-아실글루코사민(NeuAc)의 합성을 저해하는 중가 효입이다. 이는 알 생성 경로에 속한 효입이다. 세포 표면에서 알 변형 세포 접합 및 신호 전달을 포함한 여러 생물학적 과정에서 세포가 매우 중요하다. 세포 표면에서 알 변형은 알의 생체 외 중형 및 전 행동과 관련이 있다. 이 유전자의 결핍은 알 중형 생체 외 중형에 결함 및 노년 관련 이상과 관련이 있다.

