

제품명: GCSc- γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11369

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	73kDa

항원 정보

유전자명	GCLC
다른 이름	GCLC; GLCL; GLCLC; Glutamate--cysteine ligase catalytic subunit; GCS heavy chain; Gamma-ECS; Gamma-glutamylcysteine synthetase
유전자 ID	2729.0
SwissProt ID	P48506
면역원	이 항체는 인간 GCSc- γ 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생성되었습니다. [Accession: P266315]

배경

글루타메이트-사이스티아민 리아제(γ-글루타미르-사이스티아민 리아제)는 글루타미르-사이스티아민 리아제 복합체의 구성 부분입니다. 이 효소는 무거운 체인(γ-글루타미르-사이스티아민 리아제)과 가벼운 체인(γ-글루타미르-사이스티아민 리아제)으로 구성되어 있습니다. 이 효소는 체인 1을 암호화하며, 체인 2는 1 번염색체 p22-p21 에 위치한 다른 유전자에서 유래합니다. 이 유전자의 돌연변이는 간과 글루타미르-사이스티아민 리아제 결핍으로 인한 중성 혈색소 침착증에 대한 감성 관련이 있습니다. [RefSeq: P266315]

