

제품명: GCSm- γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11373

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	31kDa

항원 정보

유전자명	GCLM GCLM; GLCLR; Glutamate--cysteine ligase regulatory subunit; GCS light chain; Gamma-ECS
다른 이름	regulatory subunit; Gamma-glutamylcysteine synthetase regulatory subunit; Glutamate--cysteine ligase modifier subunit
유전자 ID	2730.0
SwissProt ID	P48507
면역원	이 항원은 인간 GCSm- γ 에서 유래한 단백질을 사용하며 생체 유래 단백질입니다. 대량 생산은 42-91

배경

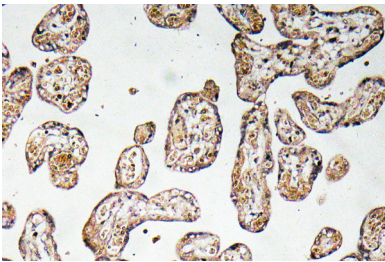
글루타메이트 시스테인 리아제 (gamma-glutamylcysteine synthetase)는 글루타메이트 첫 번째 숙주 효소입니다. 효소는 무거운 체스틴와 가벼운 조절 단위 두 개의 단위로 구성된 다량 단백질입니다.

티아미딘 합성 결핍을 유발하는 유전 변이 관련이 있는 다체 돌이킬 수 없는 양한 돌연변이를 암호화하는 유전 변이 생성된다 [RefSeq 제2015년4월, 강릉 황대사 글루타민산성 L-시딘과 L-글루탐산의 글루타민 1/2 단계 유성 일기 기록을 소개함 글루탐산 시딘과 리제경에 주 소위 측에 중화 조절기 이공체 조특성 조된 단 조에 발된 골격에서 가장 높은 수준

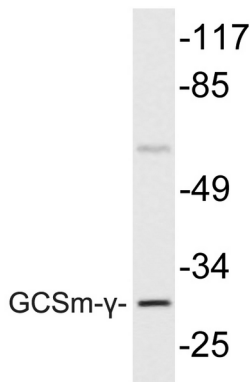
연구 분야

글루타민대사

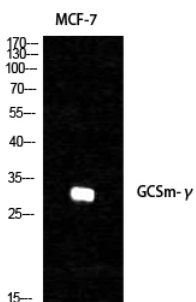
이미지 데이터



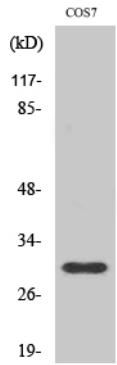
표면에 표된 인간 전립암 조직에서 GCSm-γ 항에 대한 면역조직화 분석



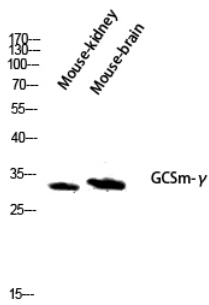
COS7 세포 용체를 GCSm-γ 항을 사용하여 위단 분석했다



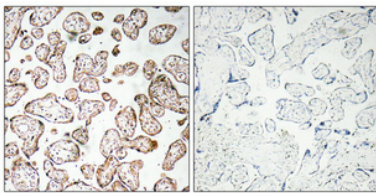
GCSm-γ 다량 항을 1:1000 이하하여 양 세포에 대한 위단 분석을 수행했다



COS7 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석은 1:1000 이하의 GCSm-γ 항체를 사용하여 수행되었습니다.



GCSm-γ 항체를 용인 마우스 신장 마우스 뇌 용출액에 대한 웨스턴 블롯 분석은 1:1000 이하에서 수행되었습니다.



표면에 포도당 아민 테인 면역조직화학 분석은 1:100 이하에서 4°C 이하의 냉동 온도에서 항인화하는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용하여 음성 대조 (음성) 은 항체를 면역 염색이로 전처리되었습니다.