

제품명: GBP3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11330

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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	64kDa

항원 정보

유전자명	GBP3
다른 이름	GBP3; Guanylate-binding protein 3; GTP-binding protein 3; GBP-3; Guanine nucleotide-binding protein 3
유전자 ID	2635.0
SwissProt ID	Q9H0R5
면역원	이 항원은 인간 GBP3 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호 481-530

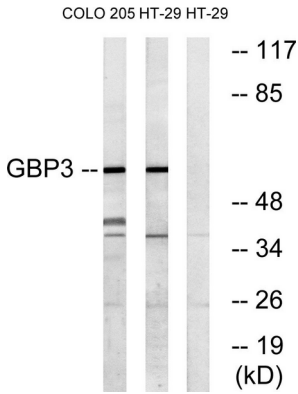
배경

이 유전자는 구아닐레이트 결합 단백질(GBP) 계열 구성원을 암호화합니다. GBP는 구아닐리드(GMP, GDP 및 GTP)에 특이적으로 결합하여 알츠하이머병과 관련된 GTP 결합 단백질에 결합하는 세 가지 공통 도메인 중 두 가지를 포함합니다. 알츠하이머병은 신경 세포에서 구아닐레이트 결합 단백질이 유전자에 대한 다른 돌연변이를 암호화하는 여러 다른 변이체로 발생합니다. [RefSeq 제 2016년 1월, 기능 GTP, GDP 및 GMP]

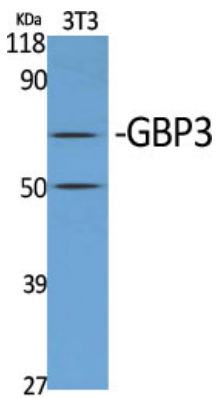
에코랩 세포주, 오림셀 잠재물 A 세포주, 약형가 능이 낮은 정상인 골아세포 유성 GBP 계배양

연구 분야

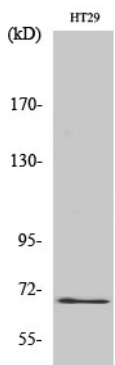
이미지 데이터



HT-29 및 COLO 세포주들 GBP3 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 상판이다. (kDa)



GBP3 단백질이 3T3 세포주에서 단백질 분석



GBP3 단백질이 COLO205 세포주에서 단백질 분석