

제품명: GRP78 BiP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03376

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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 75 kDa

항원 정보

유전자명	HSPA5 HSPA5; GRP78; 78 kDa glucose-regulated protein; GRP-78; Endoplasmic reticulum luminal
다른 이름	Ca(2+)-binding protein grp78; Heat shock 70 kDa protein 5; Immunoglobulin heavy chain-binding protein; BiP
유전자 ID	3309
SwissProt ID	P11021
면역원	인간 GRP78 BiP의 합성 펩타이드

배경

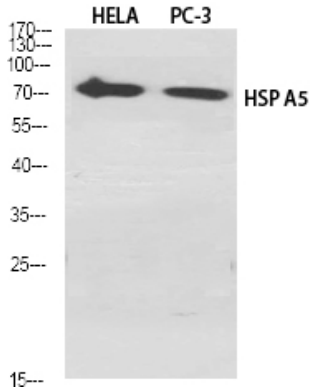
중립형 K12 세포가 포도당 결핍 상태에 있으면 포도당 조절 단백질(GRP)이라고 불리는 여러 단백질의 합성이 증가합니다. Hendershot 등(1994)(PubMed 8020977)은 이 중 하나인

GRP78(HSPA5), 즉 단백질 중합 단백질(BiP)이 열 충격 단백질70(HSP70) 계열 스트레스(ER)에 단백질 접합 및 접이 관련 효소이다.

연구 분야

태양에너지

이미지 데이터



GRP78 BiP 항체를 사용하여 양양물에 GRP78 BiP의 위치를 분석을 수행한다.