

제품명: GRP78 BiP(4F11) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03871

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 78 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 BiP 의 합성 펩타이드

배경

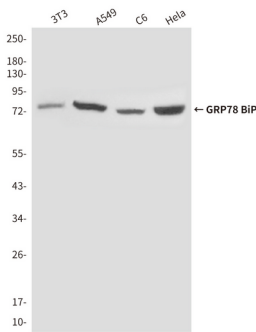
중합체 K12 세포에 과당 스트레스가 되면 과당 조절 단백질(GRP)이라고 불리는 여러 단백질의 합성이 증가합니다. Hendershot 등(1994)(PubMed 8020977)은 이 중 하나인

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

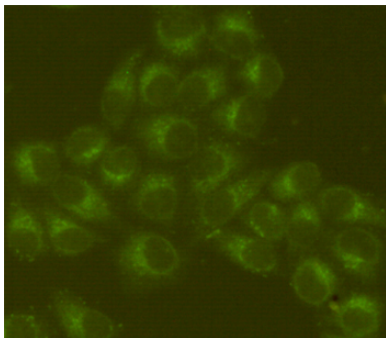
연구 분야

태양세포

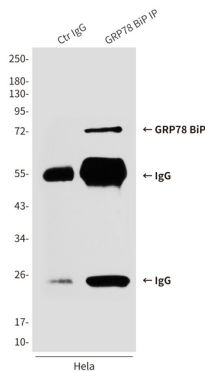
이미지 데이터



BiP/GRP78 항을 사용하여 3T3, A549, C6 및 HeLa 세포에서 GRP78 BiP(4F11)의 위단 분리를 수행했다.



BiP/GRP78 항을 사용하여 HeLa 세포에서 GRP78 BiP(4F11)의 면역광 분리를 수행했다.



BiP/GRP78 항을 사용하여 HeLa 세포에서 GRP78 BiP(4F11)의 면역 분리를 수행했다. BiP/GRP78 항을 사용하여 BiP/GRP78의 위단 분리를 수행했다.