

제품명: GRP78 BiP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85082

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 78 kDa

항원 정보

유전자명	GRP78 BiP 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	3309.0
SwissProt ID	P11021
면역원	대부분에서 발현되는 단백질인 BiP/GRP78 단백질

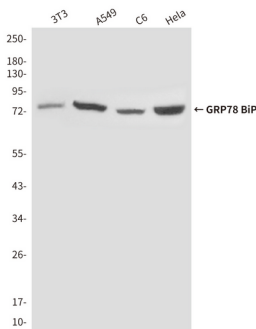
배경

중립항체 K12 세가 포당 결합성 가 포당 조절 단백질 (GRP) 이고 불포화 단백질 합성 억제제 중 하나이다 Hendershot 등(1994)(PubMed 8020977)은 이 중 하나인

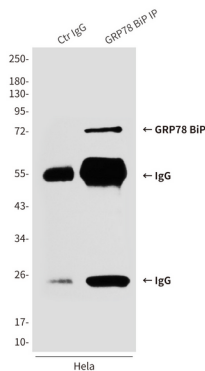
GRP78(HSPA5), 즉 단백질 중합 단백질(BiP)이 열 충격 단백질70(HSP70) 계열 스트레스(ER)에 단백질 접힘 및 조에 관여하고 저장한다

연구 분야

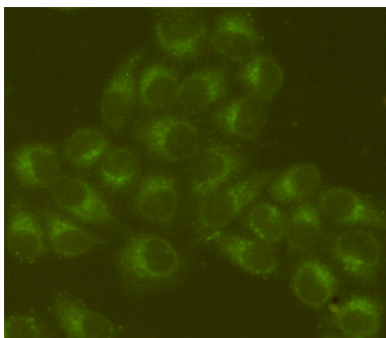
이미지 데이터



BiP/GRP78 항를 사용하여 3T3, A549, C6 및 HeLa 세포들에서 GRP78 BiP 의 위단 부분을 수행한다



BiP/GRP78 항를 사용하여 HeLa 세포들에서 GRP78 BiP 의 면진 부분을 하였다. BiP/GRP78 항를 사용하여 BiP/GRP78 의 위단 부분을 하였다.



BiP/GRP78 항를 이용한 HeLa 세포내 GRP78 BiP 의 면형 분석