

제품명: GRP78 BiP(9C7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03619

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
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% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
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	GRP78/Bip 의 항원이다

배경

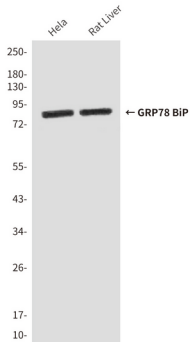
중립 단백질 K12 세포가 포도당 결핍 시에 포도당 조절 단백질(GRP)이라고 불리는 여러 단백질의 합성이 증가한다 Hendershot 등(1994)(PubMed 8020977)은 이 중 하나인

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

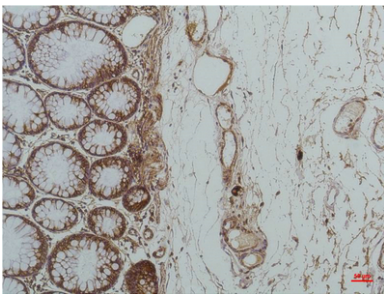
연구 분야

태양세포

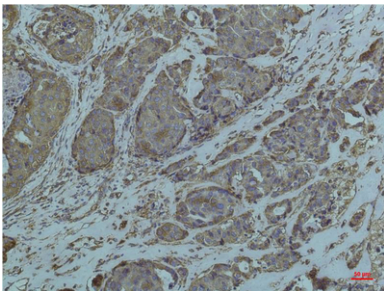
이미지 데이터



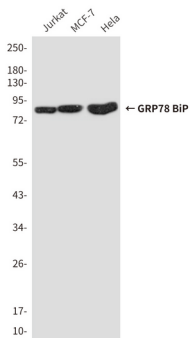
HeLa 세포주에서 GRP78/BiP 항체를 사용하여 GRP78 BiP(9C7)의 위 단백질 분리를 수행합니다.



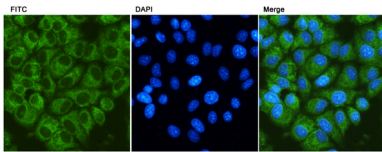
GRP78/BiP 항체를 사용하여 쥐 췌장 조직 면역조직화 분석을 위해 고온 조건(구내)을 pH 6.0 용액을 사용했습니다.



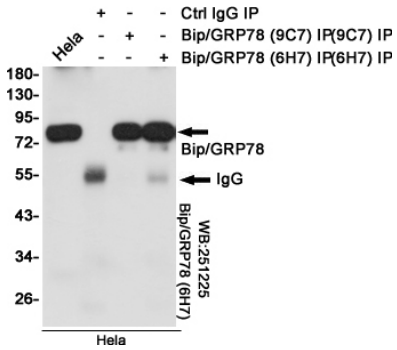
GRP78/BiP 항체를 사용하여 인간 췌장 조직 면역조직화 분석을 위해 고온 조건(구내)을 pH 6.0 용액을 사용했습니다.



Jurkat, MCF-7, HeLa 세포주에서 GRP78 BiP(9C7) 항체를 사용하여 GRP78 BiP의 위 단백질 분리를 수행합니다.



Bip/GRP78(9C7) 항을 사용하여 HeLa 세포에서 GRP78 BiP의 면역체화분석을 수행했다.



Bip/GRP78(9C7) 항을 사용하여 HeLa 용출액에서 GRP78 BiP의 면역침전 분석