

**제품명: GRP78/BiP** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21472**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
속주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:72kD;Observed MW:78kD

## 항원 정보

유전자명	HSPA5 GRP78 78 kDa glucose-regulated protein;GRP-78;Endoplasmic reticulum lumenal Ca <sup>2+</sup> -binding
다른 이름	protein grp78;Heat shock 70 kDa protein 5;Immunoglobulin heavy chain-binding protein;BiP;
유전자 ID	3309.0
SwissProt ID	P11021
면역원	인간 GRP78 BiP 의 합성 펩타이드

## 배경

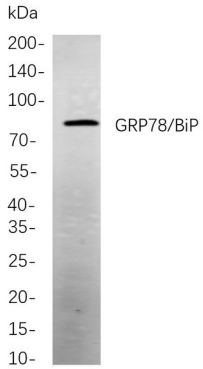
세포 내에서 세포질 유전자 코딩하는 단백질 열충격 단백질 70(HSP70) 계열에 속한다. 이 단백질은 소포체 내막 유체 소포체 내막의 접합 및 접합에 관여한다. 이 단백질은 리소좀 단백질 합성 증가 때문에

세포 내 단백질 수를 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. [RefSeq 제공 2010년 9월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



C6 세포를 GRP78/BiP 항체를 사용하여 분석했다. 항체는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용한다.