

**제품명: HSP A9** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12234**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	75kDa

## 항원 정보

유전자명	HSPA9 HSPA9; GRP75; HSPA9B; Stress-70 protein; mitochondrial; 75 kDa glucose-regulated protein; GRP-75; Heat shock 70 kDa protein 9; Mortalin; MOT; Peptide-binding protein 74; PBP74
다른 이름	
유전자 ID	3313.0
SwissProt ID	P38646/Q8N1C8
면역원	이 항원은 인간 GRP75에서 유래한 항원임을 시사하고 있습니다. 아민산 범위 630-679

## 배경

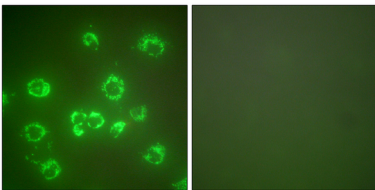
이 유전자는 열 충격 단백질 70 유전자 계열 구성원을 암호화합니다. 암호화 단백질은 주로 미토콘드리아에 존재하는 스트레스 단백질로서 스트레스에 의해 유도됩니다. 이 단백질은 열 충격 단백질입니다. 이 단백질은 근육, 피부, 뇌, 신장 및

토론과 유해성 관련 연구를 합니다. 유전자 유전자(pseudogene)가 2 번 염색체에 존재합니다. [RefSeq] 2010 년 5 월, 기능 세포 중 및 세포 노화 관련 연구에 대한 연구를 할 수 있습니다.  
 ., PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됩니다. 유성 열 충격 단백질 70 계열에 포함됩니다. 소위 FXN 과 상호 작용합니다.

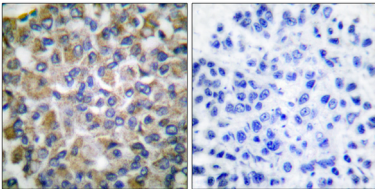
## 연구 분야

RNA 분석

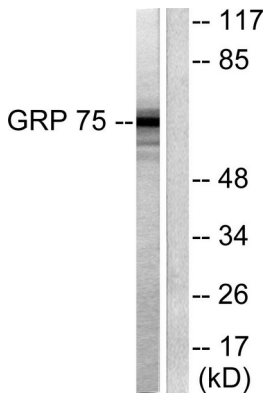
## 이미지 데이터



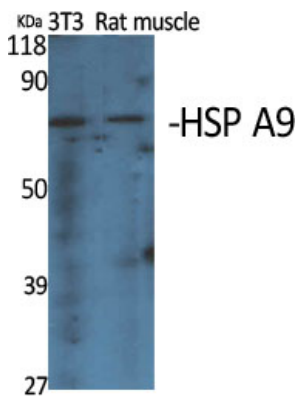
GRP75 항체를 사용한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 사용하여 한결입니다.



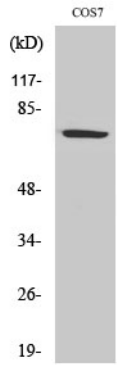
파라핀에 포함된 유방 조직에 대한 면역조직화학 분석(GRP75 항체 사용). 오른쪽 그림은 항체를 사용하여 한결입니다.



COS7 세포 용출물에서 GRP75 항체를 사용하여 Western blot 분석했습니다. 오른쪽 그림은 항체를 사용하여 한결입니다.



다양한 샘플에 대해 1:2000 으로 희석한 HSP A9 단백질을 사용하여 Western blot 분석했습니다.



HSP A9  $\alpha$  항체를 1:2000 으로 희석하여 COS7 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.