

**제품명: Grp75** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83981**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.59mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프 0.05% 보르나트 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	74 kDa

## 항원 정보

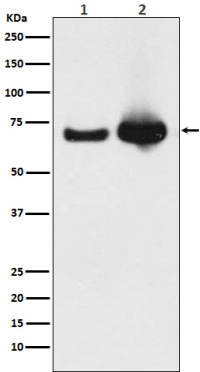
유전자명	Grp75
다른 이름	GRP-75; Heat shock 70 kDa protein 9; Mortalin; MOT; Peptide-binding protein 74; PBP74; HSPA9; GRP75; HSPA9B; mt-HSP70;;Hsp70 9
유전자 ID	-
SwissProt ID	P38646
면역원	인간 Hsp70 9에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

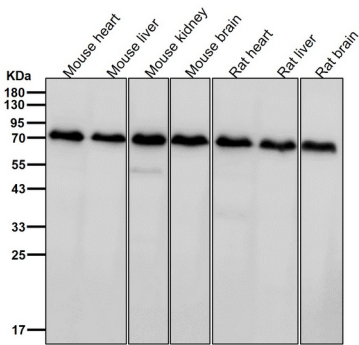
미토콘드리아 열충격 단백질 (mtHSC) 생식에 중요한 역할을 하는 새로운 단백질이다. HSC 클러스터로 알려진 FXN, NFU1, NFS1 및 SCU와 상호작용하여 미토콘드리아 HSC 집합체를 통해 단백질 생합성을 조절한다.

## 연구 분야

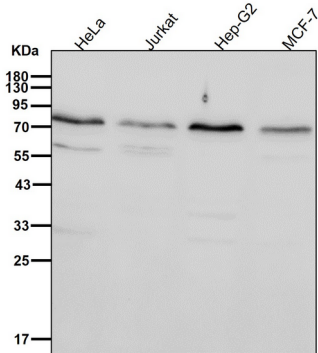
## 이미지 데이터



(1) HeLa 세포용액 (2) 마우스간용액에서 Grp75 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



도래인 샘플에서 시간당 1:2K 희석항를 사용한다.



도래인 샘플에서 시간당 1:2K 희석항를 사용한다.