

제품명: Hsp70 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21556

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 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. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오덴틸 |
| 정제 | 덴틸A |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, IHC 1:400-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW:70kD; Observed MW:70kD |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | HSPA1A |
| 다른 이름 | HSPA1A; HSPA1; HSPA1B; Heat shock 70 kDa protein 1A/1B; Heat shock 70 kDa protein 1/2; HSP70-1/HSP70-2; HSP70.1/HSP70.2 |
| 유전자 ID | 3303; 3304 |
| SwissProt ID | P0DMV8; P0DMV9; |
| 면역원 | - |

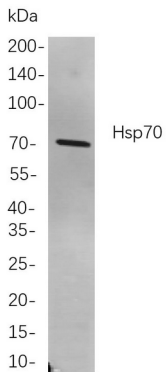
배경

세포 내 위치 핵이 아닌 세포질은 열 충격 단백질 70(HSP70) 계열에 속하는 70kDa 크기의 열 충격 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 다른 열 충격 단백질과 함께 스트레스 반응의 중심을 형성하며, 스트레스 조건에서 세포 합성 단백질 합성을 조절한다. 또한 AU-rich element RNA-binding protein 1 과 상호작용을 통해 유전자 발현을 조절한다. 이 유전자는 주요 조직형성 인자 III 영역에 의해 유전된다.

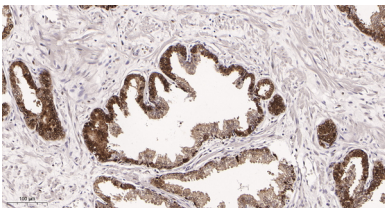
백질암하는 두가지의 관계 관련 유전자 함께 클러스터를 형성한다 [RefSeq 제 2008 년 7 월

연구 분야

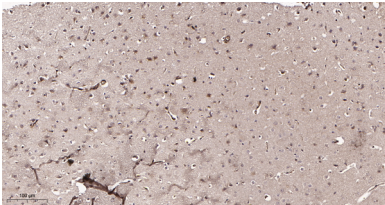
이미지 데이터



A172 세포를 이용하여 단백질 분석 (Hsp70 보다는 다른 항체 사용. 항체 같은 HRP 접합 항체 IgG 항체 사용했다



과민과민인 조직의 면역조직화학 분석 1. Hsp70 보다는 다른 항체 1:200 으로 하여 4°C 에서 16시간 반응시켰다 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 화해했다 (> 98°C, 20 분. 3. 차항체 1:200 으로 하여 30분 반응시켰다



과민과민은 조직의 면역조직화학 분석 1. Hsp70 보다는 다른 항체 1:200 으로 하여 4°C 에서 16시간 반응시켰다 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 화해했다 (> 98°C, 20 분. 3. 차항체 1:200 으로 하여 30분 반응시켰다