

제품명: HSP40 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12245

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 45kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | DNAJB1 |
| 다른 이름 | DNAJB1; DNAJ1; HDJ1; HSPF1; DnaJ homolog subfamily B member 1; DnaJ protein homolog 1; Heat shock 40 kDa protein 1; HSP40; Heat shock protein 40; Human DnaJ protein 1; hDj-1 |
| 유전자 ID | 3337.0 |
| SwissProt ID | P25685 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 HSP40에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 271-320 |

배경

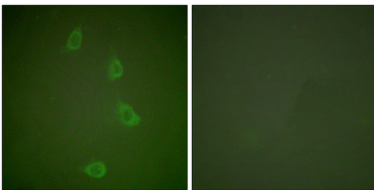
이 유전자 DNAJ 또는 Hsp40(열충격 단백질 40kD) 계열 단백질 구성을 암호화합니다. DNAJ 계열 단백질은 또한 연구 분야는 고로보존 아미노산 비율을 특징으로 하며 단백질 접힘 및 기타 단백질 합성 과정과 같은 광범위한 효과에 관여하는 두 가지 주요 분자 중 하나로 간주됩니다. 열충격 단백질 Hsp70 계열 단백질 ATPase 활성을 부여하며 단백질 접힘을 촉진하고 잘못 접힌 단백질의 응축을 방지하는 분자입니다.

대체물 이상으로 인해 전사본이 생성된다 [RefSeq 제공 2015년 9월] 가능 HSP70 과성종양 ATPase 활성 저할수있다 HSC70 과HIP 사이 결합을 촉진한다 유독 열충에 의해유된다 유성 1 개위 도메인을 포함한다 세포내에서 열충격시세포에서 핵 속 핵체로배치된다 소위 DNAJC3 외성종양한다

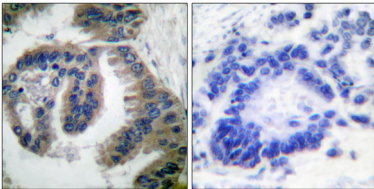
연구 분야

신진달

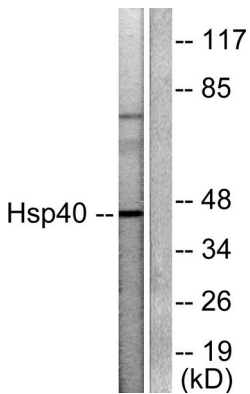
이미지 데이터



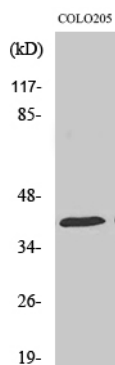
HSP40 항체를이용NIH/3T3 세포의면역형광분석 오른쪽 그림은항체이로차한결입니다



파면포된인 조직에대한HSP40 항체를이용면역조직화학분석 오른쪽 그림은항체이로차한결입니다



COLO205 세포용체를이용HSP40 항체를이용면역단백질분석 오른쪽 그림은항체이로차한결입니다



HSP40 다른항체를이용면역단백질분석