

**제품명: HspA14** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03038**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 묘  |
| 적용       | WB, ICC/IF, IP   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.                              |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.     |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보흐덴필 |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량   | Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa       |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | HSPA14   |
| 다른 이름        | HSPA14; HSP60; HSP70L1; Heat shock 70 kDa protein 14; HSP70-like protein 1; Heat shock protein HSP60 |
| 유전자 ID       | 51182  |
| SwissProt ID | Q0VDF9   |
| 면역원          | 인간 HSPA14의 합성 펩타이드   |

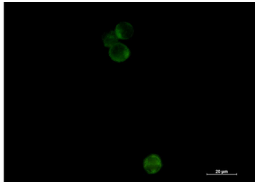
## 배경

리소좀 분해(RAC)의 구성요소인 DNAJC2는 새로운 단백질 분해 및 접합에 관여하는 데 관여하는 단백질이다. RAC 복합체는 DNAJC2는 새로운 단백질 분해에 결합하여, DNAJC2는 DNAJC2의 ATPase 활성을 촉진한다.

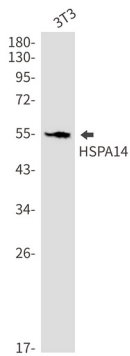
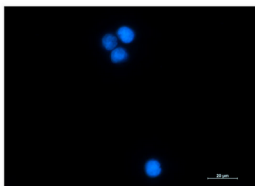
## 연구 분야

산화질소

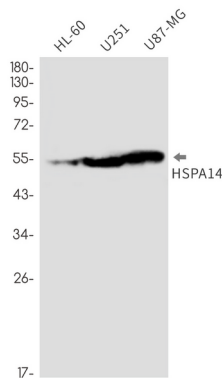
## 이미지 데이터



HspA14 항(녹색)의 DAPI(파란색)를 사용하여 Jurkat 세포에서 HspA14 를 면역세포화 분석한 결과



HSPA14 항을 사용하여 3T3 세포 용출액에서 HSPA14 의 위치 단백질 분석을 수행함



HSPA14 항을 사용하여 HL-60, U251, U87-MG 세포 용출액에서 HSPA14 의 위치 단백질 분석을 수행함