

**제품명: HSP105** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12239**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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	100kDa

## 항원 정보

유전자명	HSPH1
다른 이름	HSPH1; HSP105; HSP110; KIAA0201; Heat shock protein 105 kDa; Antigen NY-CO-25; Heat shock 110 kDa protein
유전자 ID	10808.0
SwissProt ID	Q92598
면역원	이 항체는 인간 HSP105 에 유한한 항원 epitopes를 용해성 단백질로 생성되었습니다. <a href="#">면역원 범위 791-840</a>

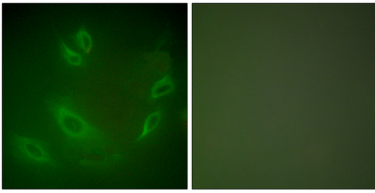
## 배경

가장 심각한 스트레스 상황에서 세포 내 항상성 단백질의 증상을 방지하여 ATP 수준을 낮추는 것을 막습니다. HSPA8/HSC70 ATPase 및 샤페론 활동을 억제합니다. PTM: Ser-509 에 위안화 HSPA8/HSC70 샤페론 조절에 중합될 수 있습니다. 유성 열 충격 단백질 70 계열에 속합니다. 소위 HSPA8/HSC70 과성숙 단백질. 조특성 고해는 높은 열을 보인다. 소를 제외한 다른 뇌영

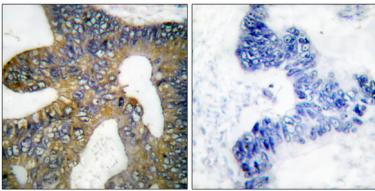
역세 낮은 수준으로 전환된다. 암에서 과발된다. 기능 상실은 노화 상황에서 세포 내 손상 단백질의 응집을 방지하여 ATP 수준을 낮추는 것을 막는다. HSPA8/HSC70 ATPase 및 샤페론 활동을 억제한다. PTM: Ser-509 에피인산화 HSPA8/HSC70 샤페론 활성 조절에 중추적 역할을 한다. 유성 열 충격 단백질 70 계열에 포함된다. 소위 HSPA8/HSC70 과발증후군이다. 조직 특성이 높고 높은 수준으로 발현된다. 소위 열 충격 단백질의 뇌 영역에서 낮은 수준으로 전환된다. 암에서 과발된다.

## 연구 분야

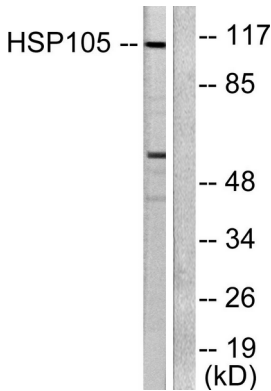
## 이미지 데이터



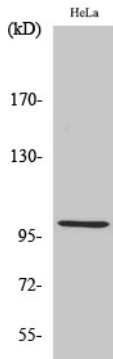
HSP105 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차폐한 결과이다.



파라핀에 포된 인간 결장 조직에 대한 HSP105 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차폐한 결과이다.



HeLa 세포 용출물을 HSP105 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차폐한 결과이다.



HSP105 다른 항체를 이용한 HeLa 세포 용출물 단백질 분석