

**제품명: HSF2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12224**

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	85kDa

## 항원 정보

유전자명	HSF2
다른 이름	HSF2; HSTF2; Heat shock factor protein 2; HSF 2; Heat shock transcription factor 2; HSTF 2
유전자 ID	3298.0
SwissProt ID	Q03933
면역원	이 항체는 인간 HSF2 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 401-450

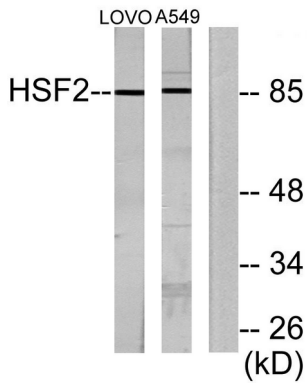
## 배경

열충격 단백질 2(HSF2) (인간 유전자에 의해 코딩되는 단백질)은 열충격 단백질에 특이적으로 결합하여 전사를 활성화하는 HSF 계열 단백질에 속합니다. 열충격 단백질은 열이나 기타 스트레스 조건에 노출되면 유전자를 발현시킵니다. 이 유전자는 세포가 다른 환경 조건에 대처할 수 있도록 하는 데 중요한 역할을 합니다. [RefSeq 저널 2011년 7월, 기능 열충격 단백질 2(HSE)에 특이적으로 결합하여 전사를 활성화하는 DNA 결합 단백질. 이 단백질은 HSF 단백질 계열의 일부로 HSE에 결합할 수 없습니다. 유성 HSF 계열에 속하며, 세포 내 위치 및 정적 상태는 세포에 의해 활성화된 후로 이동하며, 소위 스트레스 단백질은

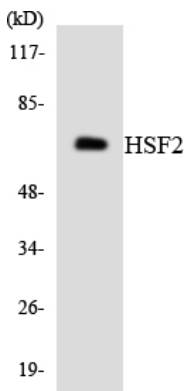
세포는 DNA 결합을 위해 특정 DNA 서열을 인식한다

## 연구 분야

## 이미지 데이터



LOVO 및 A549 세포를 HSF2 항체를 사용하여 분석했다. 오른쪽은 샘플이다



HeLa 세포를 HSF2 항체를 사용하여 분석했다