

**제품명: Phospho-HSF1(Ser326)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe04083**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	친상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 82 kDa

## 항원 정보

유전자명	HSF1
다른 이름	HSF1; HSTF1; Heat shock factor protein 1; HSF 1; Heat shock transcription factor 1; HSTF 1
유전자 ID	3297
SwissProt ID	Q00613
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 인산화 펩타이드

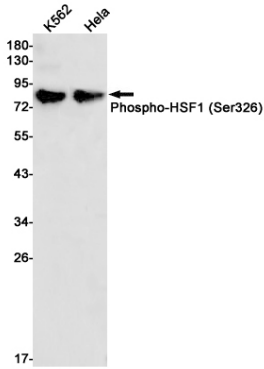
## 배경

HSF는 열 충격 단백질 1(Heat Shock Factor 1, HSF1)에 의해 유도되는 DNA 결합 단백질이다. 동전생물에서 HSF는 세포 스트레스를 받으면 HSE에 결합할 수 있다.

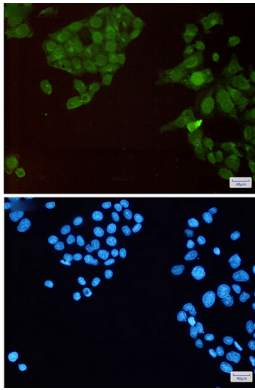
## 연구 분야

타크릿세포막

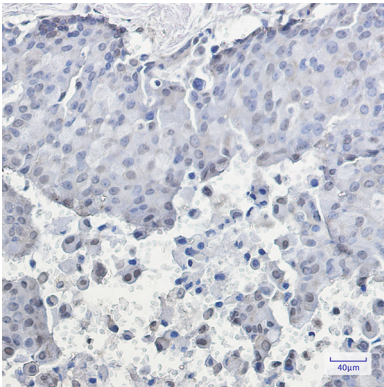
## 이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포 용출액에 산화 HSF1(Ser326) 항을 사용하여 산화 HSF1(Ser326)의 위치 단락을 분석하였다.



HSF1(Phospho-Ser326) 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 HSF1(Phospho-Ser326)(녹색)의 면제 표지 분석을 수행하였다.



표면 표지 분석을 위해 HSF1(Phospho-Ser326) 항을 이용하여 조직 분석을 수행하였다. 항은 특히 과산화 조직의 면제를 pH 6.0 용액에서 수행하였다.