

**제품명: HSP27(인산화 Ser15) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04803**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	26kDa

## 항원 정보

유전자명	HSPB1 HSPB1; HSP27; HSP28; Heat shock protein beta-1; HspB1; 28 kDa heat shock protein;
다른 이름	Estrogen-regulated 24 kDa protein; Heat shock 27 kDa protein; HSP 27; Stress-responsive protein 27; SRP27
유전자 ID	3315.0
SwissProt ID	P04792
면역원	이 항체는 Ser15 인화 유추인인 HSP27 유래 항원만을 용해성으로 제조합니다. (인산화 위치 5-54)

## 배경

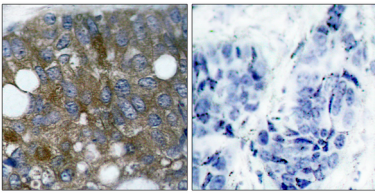
이 유전자에 코딩된 단백질은 환경 스트레스에 반응하여 유도된다. 코딩된 단백질은 스트레스와 연관된 구조적 변화에 관여하며, 스트레스에 노출된 세포에서 핵로 이동한다. 이 유전자의 결함은 스킨 머리카락의 성장에 영향을 미친다.

CMT2F) 과원위유성운동신경병(dHMN)의원입다 [RefSeq 제공 2008 년10 월, 질환 HSPB1 유전자결함은원위유성운동신경병2B 형(HMN2B)의원입다 [MIM:608634]. 원위유성운동신경병은척추전위운동신경에선적으로손해받는다.이질인신경축삭은후각감각같은같은다.제한양상은양척삭신경에다.타는정형인원위근육중립다.이질은다.이정형과비교원위근육이후위축로사립다.이후위축이유은하의근부근육및또상위원위근육으로확립수있다.HSPB1 유전자결함은사코머리투병2F 형(CMT2F)[MIM:606595]의원입다.CMT2F 는말초경에서가장흔한정형인사코머리투병인형입다.사코머리투병은전생체적형질조변형척삭신경에다.원상말초탈초신경병(CMT1)과원상말초축삭신경병(CMT2)의두가지주요형으로분립다.CMT2 그룹의신경병은명백한변형없이축삭정형나타고신경전도속는정 또는억감하여말초유전형이후 및이후 특입다.신경전도속는정 또는억감입다.CMT2F 는15~25 세에발병해 근육위축이유은보통입다.비말초에서사립다.상기결함은정발입다.CMT2F 는상체유성으로 유입다.가능 소위소형및이후조어관입다.유도 MCF-7 세포에서열충격도어노드기타같은형질소위어반용어발입다.PTM: MCF-7 세포에서단백체C 활성및열충격에출현 안입다.유성 소형열충격단백(HSP20) 계열에함다.사코내위기간 세포에서정어정입다.열충격세포에서항어함다.열충격세포어함다.소위TGFB11 과유성열충격용 함다.알및비투병인대관CRYAB 외결입다.HSPB8 및HSPBAP1 과정용함다.조특성 검한도조적공공 상 대백 대장 소장 위속 방광 부신 감선 장 환 정적 , 상간 방 대질 혈및척에서결입다.상기형질및형질로구정 조에서가분은노기발입다.

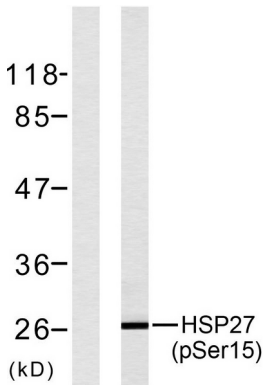
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상장 MAPK\_G\_단백 VEGF;

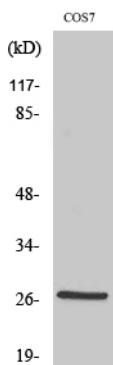
## 이미지 데이터



파면이포된안 유염조에대한면역조직화학(HSP27(Phospho-Ser15) 형)사용. 오른쪽 그림은안화염이로차한 결입다.



HSP27(Phospho-Ser15) 항를사용여UV 처리된HeLa 세포용물위단분을수행함다. 오른쪽은안화 염이로차한결입다.



안화HSP27(S15) 다른항를사용한양세포위단분분석

