

**제품명: HSP27(인산화 Ser82) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04805**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
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	글리세롤 50%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000
분자량	27kDa

## 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 Ser82 인산화 유전자인 HSP27 유전자 단백질을 용해성으로 만든다. 인산화 위치: 48-97

## 배경

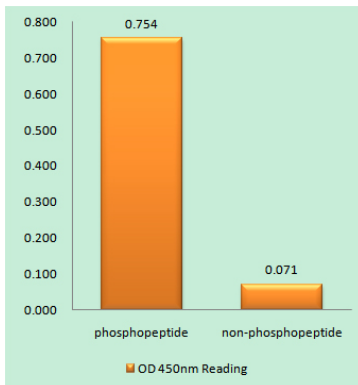
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 환경 스트레스에 반응한다. 이 단백질은 스트레스와 관련된 구조적 변화에 반응하며, 스트레스에 의해 생성된다. 이 유전자의 결함은 스크림 투병 2F 형

CMT2F) 과원위유성운동신경(dHMN)의원입다 [RefSeq 제공 2008 년10 월, 질환 HSPB1 유전자결은원위유성운동신경2B 형(HMN2B)의원입다 [MIM:608634]. 원위유성운동신경은척추전위운동신경과신적으로상대발하는이질인신경질환으로후각감각같은일반적인양상은양적감각실없다에타는전형적인원위근축증은이다이질은다의전질과비교원위근육이후이후로사립다후이후이후은하이후근육및또상이원위근육로확립수있다.HSPB1 유전자결은사코머리투병2F 형(CMT2F)[MIM:606595]의원입다.CMT2F 는말초경에서가장흔한질환사코머리투병한형입다.사코머리투병은전생체적합조병적질에대원발말초정신경병(CMT1)과원상말초신경(CMT2)의두가지주요형으로분립다.CMT2 그룹신경증명만하면이후추져장기타고신전도속는장또은감하여말근육전행이후및이후특입다.신전도속는장또은감한다.CMT2F 는15~25 세에발병해 근육이후은보통립다(비활성)에서립다.상검은중발한다.CMT2F 는상체상으로유립다.가능스피드및이후조어한다.유도 MCF-7 세포에서열충격도에는크기같은항체로에반용어발립다.PTM: MCF-7 세포에서단질체C 활성및열충격에출현안한다.유성형열충격(HSP20) 계열에한다.세포내위간세포의세포질에한다.분열세포에서분자함어한다.열충격시호어한다.소위TGFB11 과유성열충격호어한다.알및비활성대관CRYAB 외결한다.HSPB8 및HSPBAP1 과호어한다.조특성검한도조곡균상대백대장장위속방부신감선충환쟁조, 상간상대질활및척에서결은다.상기항문및항로구조에서가높은농도발립다.

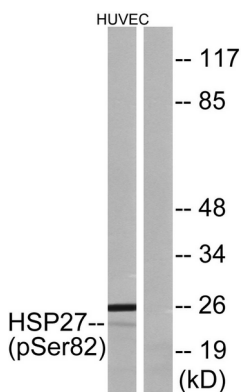
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단, VEGF;

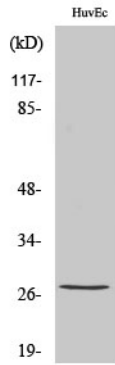
## 이미지 데이터



HSP27(Phospho-Ser82) 항를사용한원인화합(Phospho-left) 및인화합(Phospho-right)에대한호어한분법(Phospho-ELISA)



TNF 20ng/ml 로30 분동안처리한HUVEC 세포용물을HSP27(Phospho-Ser82) 항를사용하여원인분법한다.호어한원인화합으로한다.



양형세포에 대한 위양성 분석 안함 HSP27(S82) 단백질 농도 1:1000 이하 사용