

제품명: 크리스탈린- α B(인산화 Ser19) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04505

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:5000-1:20000
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	CRYAB
다른 이름	CRYAB; CRYA2; Alpha-crystallin B chain; Alpha(B)-crystallin; Heat shock protein beta-5; HspB5; Renal carcinoma antigen NY-REN-27; Rosenthal fiber component
유전자 ID	1410.0
SwissProt ID	P02511
면역원	이 항체는 Ser19 인화 유전자인 CRYAB 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 미소단편: 10-59

배경

포유류에서 크리스탈린은 배아 기간에 발현되며, 알파 크리스탈린은 생체 및 생체 특성을 하는 알파 A와 알파 B 두 가지 유전자로 구성됩니다. 알파 크리스탈린은 열 충격에 의해 유도되며, 소형 열 충격 단백질(HSP20) 계열에 속합니다. 이들은 다른 세포 역할을 하며, 장시간에 단백질을 재합하여 줄 수 있는 비다 단백질 큰 응집체 형성을 유도합니다. 변형은 다른 기능을 갖습니다. 이러한 집단 중에는 30~40

