

**제품명:** 크레아틴 키나제 B 형 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00328

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

## 항원 정보

유전자명	CKB
다른 이름	BCK; Ckb; CKBB; HEL 211; HEL S 29
유전자 ID	1152
SwissProt ID	P12277
면역원	인간 크레아틴 키나제 B 형 항원 펩타이드

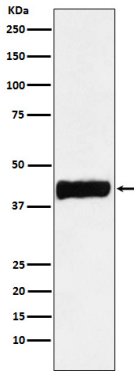
## 배경

크레아틴 키나제는 ATP와 양이온(예: 크레아틴인) 사이에서 인산염을 가역적으로 전환하는 반응을 촉매합니다. 크레아틴 키나제 동효효소는 골근, 심장, 뇌, 장 등 에너지 요구량이 큰 조직에서 주로 발견되며, 근육의 에너지 생산과 저장에 핵심적인 역할을 합니다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



크레틴 키제B 항체를 사용하여 SH-SY5Y 세포 용출액에서 크레틴 키제B 항원 단백질 분을 수행했다.