

제품명: Phospho-PKR(Thr446) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00921

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 68 kDa

항원 정보

유전자명	EIF2AK2 EIF2AK2; PKR; PRKR; Interferon-induced; double-stranded RNA-activated protein kinase;
다른 이름	Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 2; eIF-2A protein kinase 2; Interferon-inducible RNA-dependent protein kinase; P1/eIF-2A protein k
유전자 ID	5610
SwissProt ID	P19525
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 인화합물

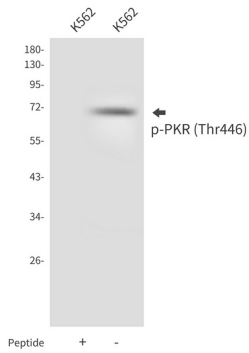
배경

PKR은 PEK 계열 단백질이다. 이중가닥 RNA에 결합하여 인산화된다. eIF2 알파와 시트룰로인화 효소를 인산화하여 단백질 합성을 저해한다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



K562 세포를 사용하여 p-PKR(Thr446) 항을 사용하여 p-PKR(Thr446)의 위양성 반응을 확인하였다.