

제품명: Phospho-PKR(Thr451) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84876

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나티움, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 74 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-PKR (Thr451) 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	5610.0
SwissProt ID	P19525
면역원	인간 PKR 의 Thr451 주변 잔에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

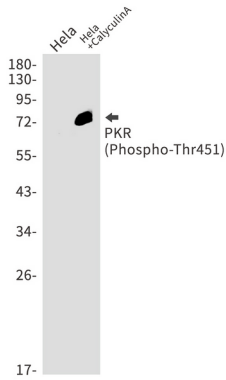
배경

PKR 은 PEK 계열 단백질이다. 중가닥 RNA 에 결합하여 인산화 활성화된다. eIF2 알파와 시트룰로인화 효소를 인산화하여 단백질 합성을 저해한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 및 HeLa + Calyculin A 용액에 인산화 PKR(Thr451) 항체를 사용하여 PKR(Phospho-Thr451)의 위치를 확인했다.