

제품명: Phospho-PKR(Thr451) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04100

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
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	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴질
정제	천상정제

적용

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

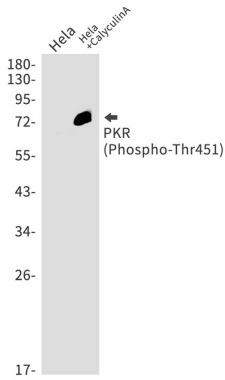
배경

PKR은 PEK 계열 단백질이다. 중가닥 RNA에 결합하여 인화합된다. eIF2 알파와 스핀을 인화하고 억제 단백질 합성을 저해한다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



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