

**제품명: PKR** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21097**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:62kD; Observed MW:62kD

## 항원 정보

유전자명	EIF2AK2
다른 이름	EIF2AK2; PKR; PRKR; Interferon-induced; double-stranded RNA-activated protein kinase; 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	표단백질에 사용되는 항원이다.

## 배경

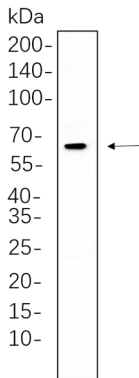
세포내에서 세포질 핵 세포질 핵 주변 영역 급성 백혈병 골수형 증후군(MDS), 흑종 유암, 대장, 전립선, 폐암과 같은 모든 세포질 핵 이외 전장 크로마틴에 결합하는 인산염기 의존적 단백질 키나제이다.

이유전자 표는 단백질은 중기 RNA(dsRNA)에 결합 후 자 인화 에 결합하는 새로운 단백질이다. 활성형의 단백질은 역사인 EIF2S1 을 인화하여 단백질을 결합할 수 있다. 이 단백질은 망아피에 결합한다. 이 유전자는 두 가지 다른 유전자로 분해된다. [RefSeq 제공 2011 년 10 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



K562 세포 전체 용출물을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, 멤브레인에 PKR 보기를 1:1000 희석을 사용하여 블롯팅 하였다. 항체는 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.