

제품명: PKR 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85152

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 74 kDa

항원 정보

유전자명	PKR 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 항원 펩타이드

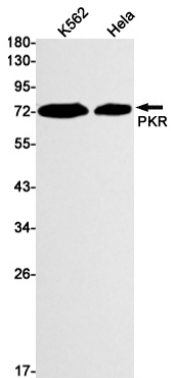
배경

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

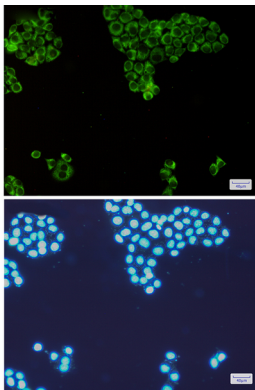
연구 분야

-

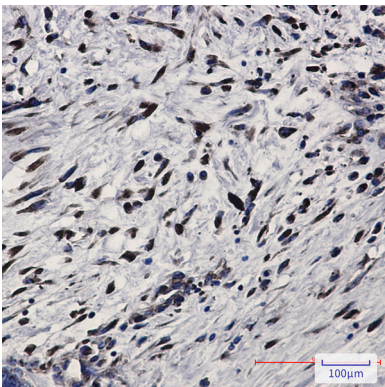
이미지 데이터



PKR 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에서 PKR의 위치 단백질을 수행합니다.



PKR 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 PKR(녹색)을 면역세포화학 분석 결과



표면에 포착된 인간 담낭 조직에 대한 PKR 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 위해 고압 고정액과 인산염 완충 용액을 pH 6.0 용액 사용했다.