

제품명: PKR 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01507

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 트리스-클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 74 kDa

항원 정보

유전자명	Eif2Ak2
다른 이름	PKR; PRKR; EIF2AK1; PPP1R83
유전자 ID	19106.0
SwissProt ID	Q03963
면역원	마우스 PKR 의 재조합 단백질

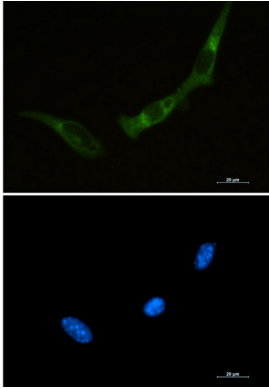
배경

IFN 유도체가 RNA 의존성 단백질 키나제 (RDK)인 단백질 키나제 2 (EIF2S1/eIF-2-alpha) 의 알파 단위와 결합하여 바이러스에 대한 선천 면역에 핵심적인 역할을 한다.

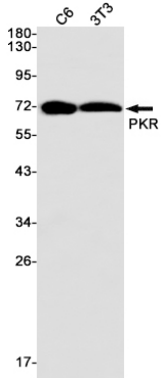
연구 분야

실험결과

이미지 데이터



PKR 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 BT3 세포에 PKR(녹색)의 면역표지화분을 수행했다.



PKR 항체를 사용하여 C6 및 BT3 세포에 PKR의 면역표지화분을 수행했다.