

제품명: EIF2AK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81360

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	62kDa

항원 정보

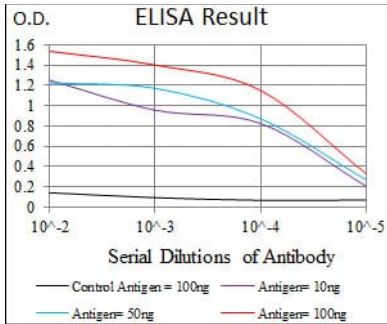
유전자명	EIF2AK2
다른 이름	PKR; PRKR; EIF2AK1
유전자 ID	5610.0
SwissProt ID	P19525
면역원	인간 EIF2AK2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 329-551)을 대상으로 발한 것

배경

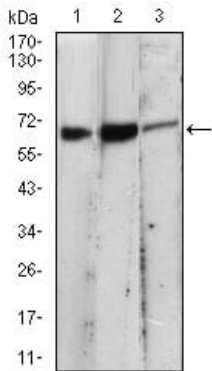
이 유전자는 코딩된 단백질은 중기 RNA(dsRNA)와 결합 후 자인하여 활성화되는 세포내 단백질 키아제입니다. 활성화된 단백질은 번역 시인 EIF2S1 을 인산화 시켜 단백질 합성을 억제할 수 있습니다. 이 단백질은 암 억제에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 세포내 두 가지 다른 단백질을 코딩하는 세 가지 전사체를 발현합니다.

연구 분야

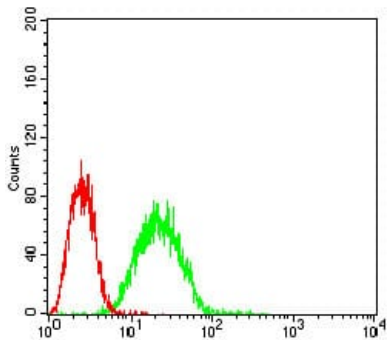
이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



A431(1), MCF-7(2), PC-12(3) 세포용물에 대한 EIF2AK2 마우스 mAb 를 항원-항체 분석



EIF2AK2 마우스 mAb 항체(빨)와 음성 대조(빨)를 사용하여 A431 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과