제품명: eIF2A 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe01935
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본제품의 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-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화나트륨 및 0.05% 보호단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 65 kDa

항원 정보

유전자명	EIF2A
다른 이름	CDA02; EIF-2A; MST089; MSTP004; MSTP089
유전자 ID	83939
SwissProt ID	Q9BY44
면역원	인간 eIF2A 의 합성 펩타이드

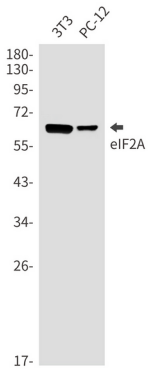
배경

소수의 특정 mRNA 의 단백질 합성 초기 단계에서 가능을 수행합니다. 메티오닐 tRNAi 가 40S 리보솜 소단위체에 결합하도록 유도하는 방식으로 작용합니다. eIF-2 복합체와는 달리, 코돈 의존적인 방식으로 메티오닐 tRNAi 를 40S 소단위체에 결합시키는 반면, eIF-2 복합체는 GTP 의존적인 방식으로 메티오닐 tRNAi 를 40S 소단위체에 결합시킵니다.

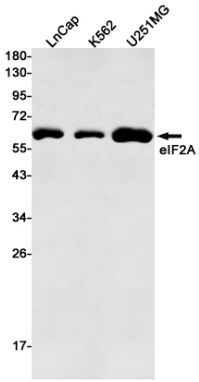
연구 분야

후성유전학 핵신호 전달

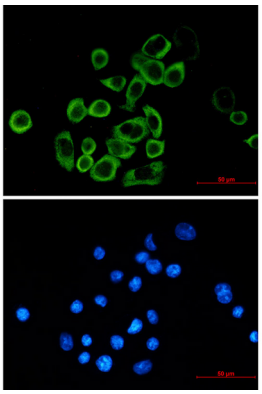
이미지 데이터



eIF2A 항체를 사용하여 3T3 및 PC-12 세포 용해물에서 eIF2A 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



LnCap, K562, U251MG 세포 용해물에서 eIF2A 항체를 사용하여 eIF2A 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



MCF-7 세포에서 eIF2A 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 이용한 eIF2A 의 면역조직화학 분석.