제품명: EIF2AK3 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM86056
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:250-1:1000
분자량	125.2kDa

항원 정보

유전자명	EIF2AK3
다른 이름	Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 3, 2.7.11.1, PRKR-like endoplasmic reticulum kinase, Pancreatic eIF2-alpha kinase, HsPEK, EIF2AK3, PEK, PERK
유전자 ID	9451.0
SwissProt ID	Q9NZJ5
면역원	이 EIF2AK3 항체는 인간 EIF2AK3 의 530~850 개 아미노산 사이의 지역과 관련된 펩타이드로 면역된 마우스로부터 생성되었습니다.

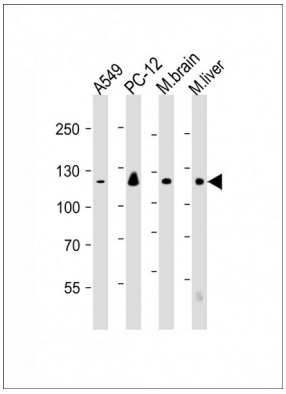
배경

진핵세포 번역 개시 인자 2(EIF2)의 알파 소단위를 인산화하여 불활성화하고, 결과적으로 번역 개시를 감소시켜 전체 단백질 합성을 억제합니다. 사이클린 D1(CCND1) 결핍으로 인한 미접힘 단백질 반응(UPR) 유발 G1 기 정지의 핵심 조절자 역할을 합니다. 미토콘드리아 형태 및 기능 조절에 관여합니다(유사성에 근거).

연구 분야

-

이미지 데이터



또는 Anti-EIF2AK3 항체 1:250-1:1000 희석