

제품명: PERK 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21506

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:125kD; Observed MW:140kD

항원 정보

유전자명	PERK
다른 이름	EIF2AK3; PEK; PERK; Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 3; PRKR-like endoplasmic reticulum kinase; Pancreatic eIF2-alpha kinase; HsPEK
유전자 ID	9451.0
SwissProt ID	Q9NZJ5
면역원	양, PERK 의 재조합단백질

배경

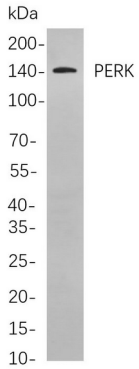
세포내위 소체막 이온차 동하는 단백질은 전사 인자 eIF2(eIF-2)의 알파 사슬을 인산화하고 결과적으로 번역 개시를 억제하여 단백질 합성을 억제한다. 이 단백질은 미토콘드리아를 조절하는 것으로 알려져 있으며 소체(ER)에 위치하는 제 1형 막 단백질이며 단백질 합성으로 인한 ER 스트레스에 의해 유도된다. 이 유전자의 변이는 알츠하이머병과 관련이 있다. [RefSeq 제 2015 년 9

제품

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포를 이용하여 단백질 분석 (PERK 표지 단백질 사용, 항검사는 HRP 접합 항 IgG 항체를 사용함)