

제품명: 인산화 AMPK 알파 1 (Ser496) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02837

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인산
결합	비결합
변형	인화된
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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나톨, 0.05% 보르덴필
정제	친상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

항원 정보

유전자명	PRKAA1 PRKAA1; AMPK1; 5'-AMP-activated protein kinase catalytic subunit alpha-1; AMPK subunit
다른 이름	alpha-1; Acetyl-CoA carboxylase kinase; ACACA kinase; Hydroxymethylglutaryl-CoA reductase kinase; HMGCR kinase; Tau-protein kinase PRKAA1
유전자 ID	5562
SwissProt ID	Q13131
면역원	표단백질 잔여하는 인산화 펩타이드

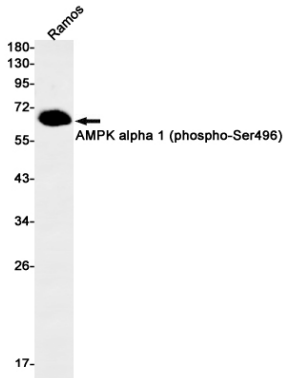
배경

AMPK α 1은 AMP/ATP 농도, 세포 내 Ca^{2+} 수준에 반응하여 표 및 기타 여러 기질을 조절하는 데 중요한 역할을 하는 CAMK 계열 단백질입니다.

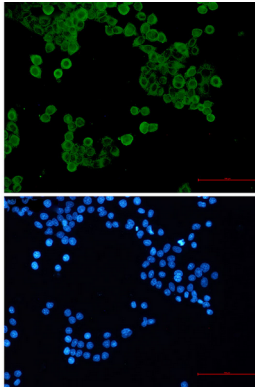
연구 분야

신경학

이미지 데이터



라모스 세포에서 AMPK 알파1 (Phospho-Ser496) 항체를 사용하여 AMPK 알파1 (Phospho-Ser496)의 위치 단백질 분을 수행했다.



AMPK 알파1 (인산화Ser496) 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Ramos 세포에서 AMPK 알파1 (인산화Ser496)(녹색)의 면역세포화 분을 수행했다.