

제품명: p90RSK(인산화 Ser380) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21311

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 단백질
결합	인산
변형	인산화
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 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% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:2000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:83kD; Observed MW:83kD

항원 정보

유전자명	RPS6KA1
다른 이름	RPS6KA1; MAPKAP1A; RSK1; Ribosomal protein S6 kinase alpha-1; S6K-alpha-1; 90 kDa ribosomal protein S6 kinase 1; p90-RSK 1; p90RSK1; p90S6K; MAP kinase-activated protein kinase 1a; MAPK-activated protein kinase 1a; MAPKAP kinase 1a; MAPKAP
유전자 ID	6195
SwissProt ID	Q15418
면역원	표단백질 잔여물인 인산화 단백질

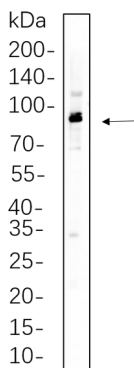
배경

세포내위세질핵 리소솜단백질 S6 키아제 A1 (RPS6KA1) (인) 아민산 서열로 인 키아제 RSK (리소솜 S6 키아제) 계열 구성원임을 확인하였다. 키아제는 서로 다른 2개의 키아제 유전자로부터 유래하며, 마린칼리 키아제 (MAPK) 신호전달 경로의 구성원뿐만 아니라, 질소 인산화 단백질의 활성을 조절 및 분해에 관여하는 것으로 알려져 있다. RSK는 아민산 서열을 공유하는 대체 스플라이싱 변체로 확인되었다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 전체 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, 막에 p90RSK (인화 Ser380) 표지 단백질을 (1:1000 희석)를 첨가하여 블롯하였다. 항체 결합은 HRP 접합액과 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.