

제품명: ERK5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21301

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
속주	표기
적용	WB,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재분배에 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% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:88kD;Observed MW:115kD

항원 정보

유전자명	MAPK7,ERK5
다른 이름	MAPK7;BMK1;ERK5;PRKM7;Mitogen-activated protein kinase 7;MAP kinase 7;MAPK 7;Big MAP kinase 1;BMK-1;Extracellular signal-regulated kinase 5;ERK-5
유전자 ID	5598
SwissProt ID	Q13164
면역원	인간 ERK5 의 합성 펩타이드

배경

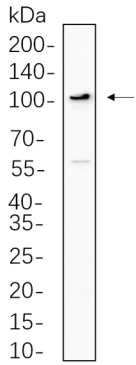
세포내위 세포질 핵 유전자 코딩 단백질 MAP 키네이스에 속한다. MAP 키네이스는 인산화효소의 통합 작용을 하여 중추, 뇌, 전 조립 및 같은 인산화 과정에 관여한다. 키네이스는 주로 간헐성 단백질 키네이스(MAP2K5/MEK5)에 의해 주로 활성화된다. 수용성 키네이스는 단백질 결합 수용체 포함 인산화 효소 유전자 발효에 관여한다. 세포내위 반응에서 키네이스

저는 세포로 들어 들어 양전사인들안히및항체로써유전자 발을 조절한다. 이 유전자는 두가지 다른 기능을 갖는 네가지 대체 스플라이싱 변이체를 보기도 합니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용액을 4-20% SDS-PAGE 로분하고 맬웨어ERK5 표지 단백질을 1:1000 으로추출하였다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.