

제품명: 모스 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab14033

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 모스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	MOS
다른 이름	MOS; Proto-oncogene serine/threonine-protein kinase mos; Oocyte maturation factor mos; Proto-oncogene c-Mos
유전자 ID	4342.0
SwissProt ID	P00540
면역원	이 항체는 인간 MOS에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. [GenBank: U01611.1]

배경

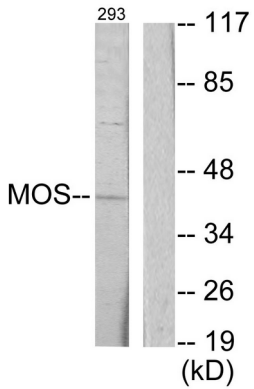
MOS는 MAP 키네이스인 MEK(MAP2K1; MIM 176872)를 직접 인산화하여 MAP 키네이스가 표적을 인산화하는 데 필요한 키네이스(Prasad et al., 2008 [PubMed 18246541]). [OMIM 등록 2009 년 7 월, 촉진 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 유성 단백질 키네이스의 발현이 촉진되면 세포 분열을 조절하는 데 중요한 단백질 키네이스이다. 유성 1 개월 단백질 키네이스

제도를 포함한다. 조특성 정형고정중환에서 특적으로 발된다.

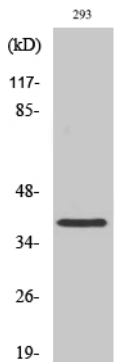
연구 분야

약리학 조절 MAPK_ERK_상 MAPK_G_단백 세포상

이미지 데이터



MOS 항를 사용하여 293 세포를 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 합판이로 차한다.



Mos 단백 항를 이용한 양세포 웨스턴 블롯 분석