

제품명: PAK3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81826

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간, 양치
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸아민 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	62.3kDa

항원 정보

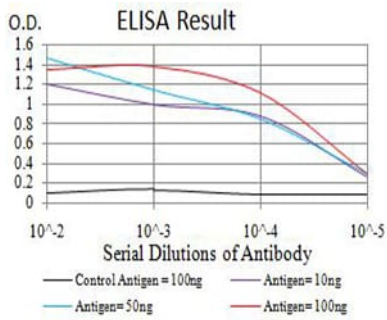
유전자명	PAK3
다른 이름	ARA; bPAK; MRX30; MRX47; OPHN3; PAK-3; PAK3beta; beta-PAK
유전자 ID	5063.0
SwissProt ID	O75914
면역원	정제된 인간 PAK3 재조합 단백질(아미노산 1-100)을 사용하여 생성된 것

배경

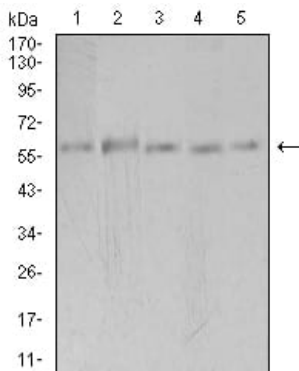
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 분열, GTP 결합 RAS 유 단백질(P21), CDC2 및 RAC1 과활성화를 형성한다. 단백질은 수용체 결합 단백질, GTP 결합 단백질, GTPase, 단백질 키나아제, 그리고 다른 단백질과 상호작용할 수 있다. 이 유전자 결합 부위는 X-연장체 30 형(MRX30), 또는 X-연장체 47 형(MRX47)의 원형이다. 서로 다른 항을 코딩하는 대체 스플라이싱 변체 확립되었다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng)



Hela(1), SK-N-SH(2), T47D(3), COS7(4) 및 HepG2(5) 세포용량에 대한 PAK3 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석