

제품명: 멜크 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab13817
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	MELK
다른 이름	MELK; KIAA0175; Maternal embryonic leucine zipper kinase; hMELK; Protein kinase Eg3; pEg3 kinase; Protein kinase PK38; hPK38; Tyrosine-protein kinase MELK
유전자 ID	9833.0
SwissProt ID	Q14680
면역원	이 항체는 인간 MELK 에 유한한 항원 에 사용되어 생성되었습니다. 아민산 범위: 431-480

배경

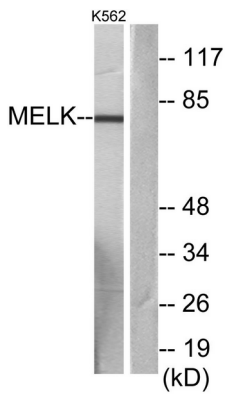
촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 가능 ZNF622 를 인산화하여 크로마틴에 결합할 수 있음 유세포 증식 및 세포 사멸에 관여함 PTM: 자인산화 유세포 증식 Thr-478 인산화 PPP1R8 과 상호작용을 촉진 유세포 증식 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속함 유세포 증식 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속함 CAMK Ser/Thr 단백질 키나제 계열 SNF1 이형 유세포 KA1 (키아제) 관련 도메인 개 포함

, 양성 단백질 키나아제(포인) 개포함 소위 ZNF622 및 PPP1R8 과상작용 조특성 태산 상 흥선 그화 남 및 정에 포함 촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인화 단백질 기능 ZNF622 를 인화 하 이 효모 이 용에 기 할 수 있음 유사 열 중 스 물 이 증 조 집 여에 관 할 수 있음 PTM: 자 인화 유사 열 중 Thr-478 인화 PPP1R8 과상작용 을 촉 함 양성 단백질 키나아제 수 과 말에 포함 , 양성 단백질 키나아제 수 과 말에 포함 CAMK Ser/Thr 단백질 키나아제 및 SNF1 하 교 양성 KA1(키나아제) 포인) 개포함 양성 단백질 키나아제(포인) 개포함 소위 ZNF622 및 PPP1R8 과상작용 조특성 태산 상 흥선 그화 남 및 정에 포함

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



K562 세포 용체를 MELK 항체를 사용하여 단백질 분해했다. 오른쪽은 항체를 처리했다.