

제품명: MARK1/2/3/4 (인산화 Thr215) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04977

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	MARK1/2/3/4
다른 이름	MARK1; KIAA1477; MARK; Serine/threonine-protein kinase MARK1; MAP/microtubule affinity-regulating kinase 1; PAR1 homolog c; Par-1c; Par1c; MARK2; EMK1; Serine/threonine-protein kinase MARK2; ELKL motif kinase 1; EMK-1; MAP/microtubule affin
유전자 ID	4139/2011/4140/57787
SwissProt ID	Q9P0L2/Q7KZ17/P27448/Q96L34
면역원	이 항체는 Thr215 인산화유추인 MARK1/2/3/4 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 181-230

배경

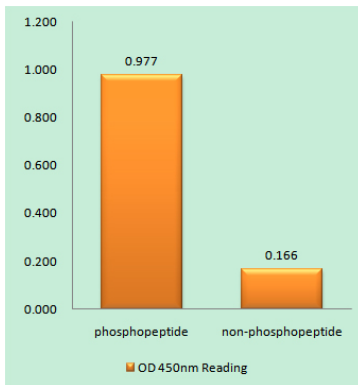
촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조 인자 마그네슘 효소 계열 STK11 이 STE20 관련 단백질 (STRAD alpha) 유카리오타 CAB39 의 복합체 형하여 Thr-215 에서

안화인산화효능 활성이 가능한 세균의 인산화에 결합할 수 있는 유성 단백질 키나아제 단백질에 속함 CAMK Ser/Thr 단백질 키나아제 계열 MARK 야생 유전체 KA1(키나아제) 도메인 개도합 유전체 단백질 키나아제 도메인 개도합 유전체 UBA 도메인 개도합 세균 내역치 세균 내역치에 국한하는 것으로 보임 조직 특성 심장 골근 뇌 태아 및 태아 상해 높은 발현량 추출성 ATP + 단백질 = ADP + 인화 단백질 보인자 마다 효소 조절 STE20 관련 단백질 (STRAD 일과 유사 키나아제 및 CAB39와 복합체를 형성) STK11 에 의한 Thr-215 인화에 의해 활성이 가능한 세균의 인산화에 결합할 수 있는 유성 단백질 키나아제 단백질에 속함 CAMK Ser/Thr 단백질 키나아제 계열 MARK 야생 유전체 KA1(키나아제) 도메인 개도합 유성 단백질 키나아제 도메인 개도합 유성 UBA 도메인 개도합 세균 내역치 세균 내역치에 국한하는 것으로 보임 조직 특성 심장 골근 뇌 태아 및 태아 상해 높은 발현량

연구 분야

미생물학 및 효소학

이미지 데이터



MARK1/2/3/4(Phospho-Thr215) 항체를 사용한 면역원 인화 펩티드(Phospho-left) 및 비인화 펩티드(Phospho-right)에 대한 효소 결합 분석법(Phospho-ELISA)