

제품명: MLK1/2 (인산화 Thr312/266) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05027

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
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	MAP3K9/MAP3K10 MAP3K9; MLK1; PRKE1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 9; Mixed lineage
다른 이름	kinase 1; MAP3K10; MLK2; MST; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 10; Mixed lineage kinase 2; Protein kinase MST
유전자 ID	4293/4294
SwissProt ID	P80192/Q02779
면역원	이 항원은 Thr312/266 인산화유추의 인간 MLK1/2 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 281-330

배경

촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 + 피루브산 + H₂O. 효소 활성은 ATP의 가수분해에 의해 촉진되며, 이는 종종 세포 신호 전달에 관여합니다. JUN N-말단 키나아제 (JNK)는 MAPK 계열의 구성원이며, 이는 세포 스트레스에 반응하여 활성화됩니다. PTM: 활성화된 키나아제

