

**제품명: ERK 8** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10598**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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%, 산기 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	MAPK15
다른 이름	MAPK15; ERK7; ERK8; Mitogen-activated protein kinase 15; MAP kinase 15; MAPK 15; Extracellular signal-regulated kinase 7; ERK-7; Extracellular signal-regulated kinase 8; ERK-8
유전자 ID	225689.0
SwissProt ID	Q8TD08
면역원	이 항체는 인간 MAPK15 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 361-410

## 배경

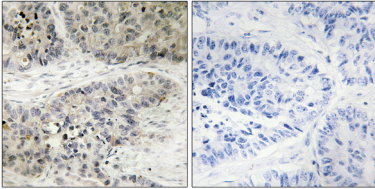
촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질. 또한 N-말단 영역(1-20)은 유비쿼린 및 후도이드 증분해에 결합하는 영역이다. 또한 TXY 도메인은 MAP 키네이스를 활성화하는 인호를 열하는 도메인 및 도우 잔을 포함한다. 효소적 부위 및 부위 인화에 결합한다. DUSP1 과 같은 중독성 인산분해효소에 의해 인산, 기능 서열 내 MBP 를 인산화. PTM: Thr-175 및 Tyr-177

에서 중안화효를 활성화한다. 시험관내에서 모노클로날 항체를 사용하여 인산화된 PTM: 유비쿼터스나 유비쿼틴은 키아제활성염기조절배론분류가능케할수있다. SCF E3 리아제에 의해 유비쿼틴될수있음 유점 단백질 키아제수퍼패밀리에 속한 CMGC Ser/Thr 단백질 키아제 패밀리 MAP 키아제서브패밀리 유점 1 가계 단백질 키아제도메인을 포함 소위 CSK/c-Src, ABL1, RET 및 GFB111 과성조용량 조특성 패신경세포에서 과발현을 보여준 것들 속해 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 도메인(N-말단영역(1-20)은 유비쿼터스 및 주된 도메인 중 분해될 수 있는 영역임 . 도메인 TXY 도메인은 모노클로날 항체를 포함하여 예를 인산화 MAP 키아제를 활성화킴 효소 조절 모노클로날 항체에 의해 활성화됨 DUSP1 과같은 중독성안키유분류에 의해 억제됨 가능 시험관내 MBP 를 인산화 변형 Thr-175 와 Tyr-177 에서 중안화효를 활성화함 시험관내에서 모노클로날 항체를 사용하여 인산화 변형 유비쿼터스 유비쿼틴 키아제활성염기조절배론분류가능케함 SCF E3 리아제에 의해 유비쿼터스될수있음 유점 단백질 키아제수퍼패밀리에 속한 CMGC Ser/Thr 단백질 키아제 패밀리 MAP 키아제서브패밀리 유점 1 가계 단백질 키아제도메인을 포함 . 소위 CSK/c-Src, ABL1, RET 및 GFB111 과성조용량 조특성 패신경세포에서 과발현을 보여준 것들 속해 활성

## 연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

## 이미지 데이터



MAPK15 항체를 용매로 처리된 폐암 세포 배양 조직의 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 처리한 결과이다.