

**제품명: MINK1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13906**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA                            |
| 반응성      | 인간  |
| 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       | 글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액     |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량   | 150kDa   |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | MINK1<br>MINK1; B55; MAP4K6; MINK; YSK2; ZC3; Misshapen-like kinase 1; GCK family kinase MiNK;   |
| 다른 이름        | MAPK/ERK kinase kinase kinase 6; MEK kinase kinase 6; MEKKK 6; Misshapen/NIK-related kinase; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase kinase 6 |
| 유전자 ID       | 50488.0  |
| SwissProt ID | Q8N4C8   |
| 면역원          | 이 항원은 인간 MAP4K6 에서 유한한 펩타이드를 사용하였습니다. 아미노산 범위 401-450  |

## 배경

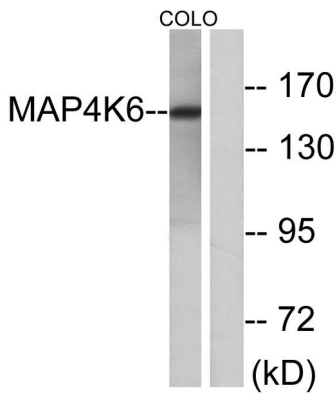
이 유전자(종 키나제(GCK) 계열)는 세포 신호 전달을 포함하는 다양한 NIK 관련 키나제와 구조적으로 유사하며, GCK 계열 NIK 관련 키나제와 결합할 수 있습니다. 생체 실험에

따뜻한 출생 후 생대 분열 과정에서 항상 작동하는 Jun N-말단 키나제(JNK) 및 p38 경로의 활성화는 것으로 나타났다[RefSeq 제공 2016년 3월].  
 인화 단백질 보트인 마미는 기능 항진으로 반응에 관여할 수 있는 세포 내 키나제 JUN N-말단 경로의 상에서 작용하는 것으로 보인다. 노벨에 역할을 할 수 있음 유점 단백질 키나제 수퍼패일에 함유된 점 단백질 키나제 수퍼패일에 함유된 STE 키나제라는 단백질 키나제 패밀 STE20 수퍼패일 유점 CNH 도메인 기를 포함 유점 단백질 키나제 도메인 기를 포함 조직 특성 노아 발현 패턴 아미폴2 기아아폴1 보다 더 풍부함

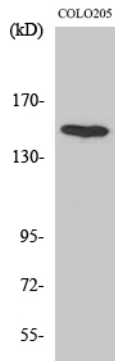
## 연구 분야

신경학 신경진단정 신경신경진단 신호진단 단백질인화 세포 내 키나제 MAPK 경로

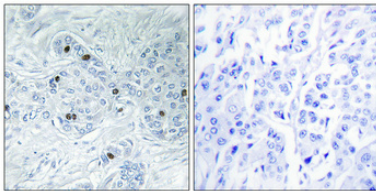
## 이미지 데이터



COLO 세포 용출물 MAP4K6 항를 사용하여 단백질 분획을 하였다. 오른쪽은 항 단백질로 처리하였다.



MINK1 단백질 항를 1:1000 희석하여 양성 세포에 대한 단백질 분획을 수행하였다.



파핀코팅된 유리 슬라이드 위에 조직 분획 항는 1:100 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원화하는 고압은 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대극은 음향 단백질 면역 단백질로 처리하였다.