

**제품명: Nek7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14558**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 토끼 다클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정되지 않음  |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 다클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 1mg/ml   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 글세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 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 1:20000-1:40000 |
| 분자량   | 35kDa  |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | NEK7   |
| 다른 이름        | NEK7; Serine/threonine-protein kinase Nek7; Never in mitosis A-related kinase 7; NimA-related protein kinase 7 |
| 유전자 ID       | 140609.0   |
| SwissProt ID | Q8TDX7   |
| 면역원          | 이 항체는 인간 NEK7 에 유한한 항원 부위를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호 101-150  |

## 배경

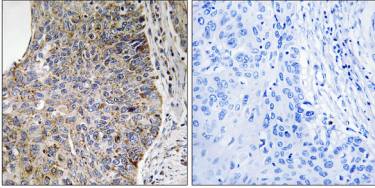
NIMA 관련 키나제는 세포 분열을 조절하는 아스페르길루스 니둘란스(Aspergillus nidulans)의 'never in mitosis A' 유전자 산물인 아미노산 열위성을 공함한다. OMIM 제 2002년 7월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조인자 마다 높은 양성 단백질 키나제 수퍼패밀리에 속함 양성 단백질 키나제 수퍼패밀리에 속함 NEK 세균과 유인 단백질 키나제 계열 NIMA

하이델 유성 1 개 단백 키에피토폴을 포함 조직성 페 유 과 환 뇌 상 각 백 및 장 에 은 발 를 보 이 나, 전 및 장 에 은 발 를 보 이 장 에 은 발 이 없

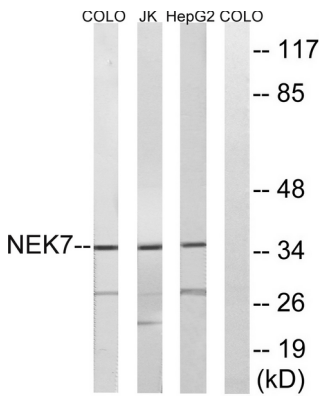
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



과 에피토폴인 표 암 조직 에 대한 NEK7 항 을 이용 면역 조직 화학 분석 오 주 과 은 항 표 이 로 차 이 결 이 다



HepG2, Jurkat 및 COLO 세포 용 을 NEK7 항 을 사용 하여 단백질 분석 함 다. 오 주 과 은 항 표 이 로 차 이 결 이 다