

**제품명: PBK** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03138**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, IP   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.54mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.                                 |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.      |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보초 단백질 |
| 정제       | 친상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50 |
| 분자량   | Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 40 kDa    |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | PBK<br>PBK; TOPK; Lymphokine-activated killer T-cell-originated protein kinase; Cancer/testis antigen 84; CT84; MAPKK-like protein kinase; Nori-3; PDZ-binding kinase; Spermatogenesis-related protein kinase; SPK; T-LAK cell-originated protein kinase |
| 다른 이름        |  |
| 유전자 ID       | 55872  |
| SwissProt ID | Q96KB5   |
| 면역원          | 인간 PBK/SPK 의 재조합 단백질   |

## 배경

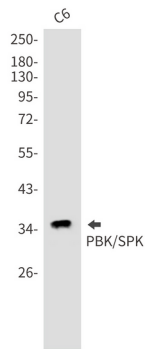
이 유전자는 중추성 마취 항원 단백질 키나제 키나제 (MAPKK) 계열에 속한 키나제를 암호화한다. 유전자 발현이 키나제 활성에 필수적인 증거가 있다. 이 유전자 키나제는 림프구 활성화

맞춤기능을 얻을 수 있으며 정량성과에의 열이 제되고 있습니다.

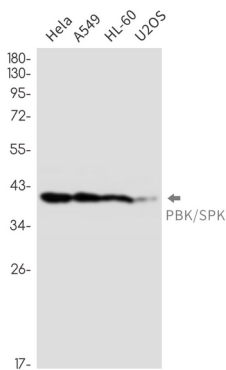
## 연구 분야

세포 생물학

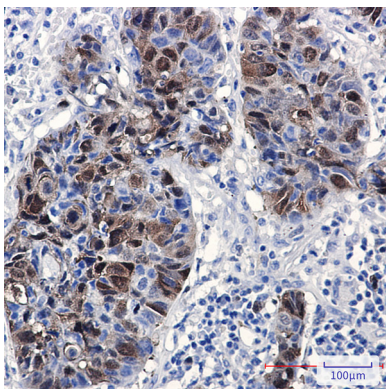
## 이미지 데이터



PBK 항체를 사용하여 C6 세포 용출액에서 PBK/SPK의 위치 단백질 분리를 수행합니다.



PBK/SPK 항체를 사용하여 HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포 용출액에서 PBK/SPK의 위치 단백질 분리를 수행합니다.



표면 단백질의 염색에 대한 PBK/SPK 항체를 통한 조직화 분석을 위해서는 고온 조건인 산성 pH 6.0 용액을 사용했다.