

**제품명: Cot(인산화 Thr290) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04491**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA                            |
| 반응성      | 인산화 단백질   |
| 결합       | 비특이적  |
| 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%, 보르네올 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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000 |
| 분자량   | 60kDa  |

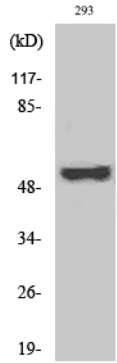
## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | MAP3K8<br>MAP3K8; COT; ESTF; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 8; Cancer Osaka thyroid   |
| 다른 이름        | oncogene; Proto-oncogene c-Cot; Serine/threonine-protein kinase cot; Tumor progression locus 2; TPL-2 |
| 유전자 ID       | 1326.0  |
| SwissProt ID | P41279  |
| 면역원          | 이 항체는 Thr290 인산화유추의 인간 COT 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량은 256-305  |

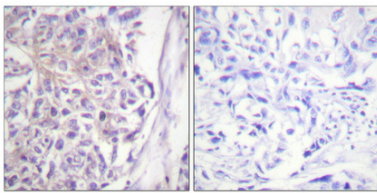
## 배경

이 유전자는 키로유 단백질 키네이스 계열 구성원 중 가장 큰 다량 단백질로 분류되며 MAP 키네이스 JNK 키네이스를 독활할 수 있습니다. 이 단백질은 kB 키네이스를 활성화하여





Phospho-Cot(T290) 단백질 발현 양상을 H1hESC 세포에 대한 Western blot 분석



파린포탄인양염조직면역조직화학분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압 교탄 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체 면역염색이로 전처리하였다.