

**제품명: COT** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09259**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보르덴탈 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 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 항원은 인간 COT 에 유한한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 미소단편: 256-305

## 배경

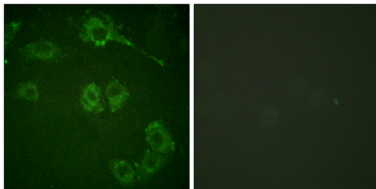
이 유전자는 인간 보르덴탈 키네제 계열 구성을 암호화하는 중요한 다염기단백질 부위 중 하나이며 MAP 키네제 및 JNK 키네제를 독화할 수 있습니다. 이 단백질은 kB 키네제를 활성화하여

NF-κB의 핵생성을유하는 것으로 밝혀졌다. 또한 단백질 합성 억제제에서 TNF-α 및 L-2 생을 촉진하는 것으로 나타났다. 유전자 발현에 의한 인공적인 개조된 세포를 이용하여 NF-κB의 발현이 조절될 수 있는지를 알아본다. 또한 항산화 활성을 나타내는 것으로 알려져 있다. 대체로 아미노산에 의한 단백질 합성을 억제한다. [RefSeq] 제공 2011년 9월, 측정량 : ATP + 단백질 = ADP + 인산 + 단백질 분자. 마늘 발효 단계에서 아미노산은 세포주와 S 및 G2/M 단계에서 주로 합성된다. 가능 MEK/ERK 경로의 TLR4 활성화에 따른다. NF-κB1/p105의 발현이 증가한다. NF-κB1을 활성화할 수 있다. 세포주에 대한 다중항체 활성화 Cot 중 단백질 합성의지만 일부 항산화 활성을 가지고 있다. PTM: 자인화. 아미노산은 주로 세포에서 인산화된다. 아미노산은 세포에서 인산화된다. 유성 단백질 합성 억제제에 속한다. STE 세포는 단백질 합성 억제제 MAP 키네이스 키네이스 키네이스, 유성 1 기 단백질 합성 억제제에 포함된다. 소위 NFKB1 및 NIP2 외 중독 항체 항체 조특성 여장 조특성 및 중독 세포에서 발현

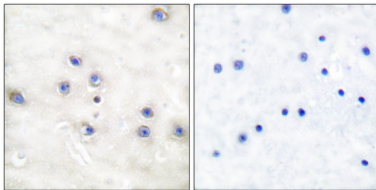
## 연구 분야

SAPK\_JNK; 인산화 조절 T 세포 수용체 세포 성장 줄기 세포 골류 톨루산 호르몬 길류 MAPK\_ERK\_상장 MAPK\_G 단백질 B 세포 항원

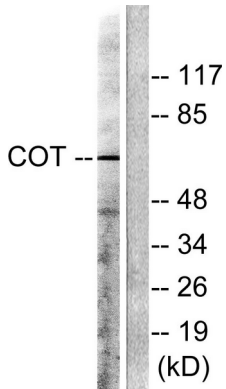
## 이미지 데이터



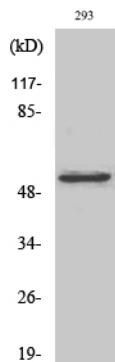
COT 항체 이용 HUVEC 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



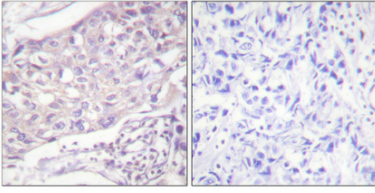
COT 항체 이용 인공 피부에 인노 조직의 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



LPS 100ng/ml 로 30 분 동안 처리한 293 세포 용출물을 COT 항체 사용 하여 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항체 없이로 차한 결과입니다.



COT 단백질 항체 이용 HEK293 세포 웨스턴 블롯 분석



과민포도막염 유방조직면역조직화학분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압 교차 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 조직은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.