

**제품명: TNFAIP3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02701**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF  |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.                              |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.     |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나트륨 및 0.05% 보르덴필 |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200 |
| 분자량   | Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 82 kDa         |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | TNFAIP3<br>TNFAIP3; OTUD7C; Tumor necrosis factor alpha-induced protein 3; TNF alpha-induced protein 3; OTU domain-containing protein 7C; Putative DNA-binding protein A20; Zinc finger protein A20 |
| 다른 이름        |   |
| 유전자 ID       | 7128  |
| SwissProt ID | P21580  |
| 면역원          | 인간 TNFAIP3 의 항원 펩타이드  |

## 배경

TNFAIP3는 세포 내 유성 단백질 세포를 통해 NF- $\kappa$ B를 활성화하는 능력이 있다. 림프구에 관여하며 LPS에 노출된 대식세포에서 LPS 유성 중성 세포인 및 FN- $\beta$  생성에 관여한다.

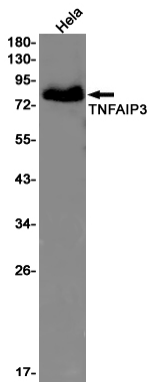
## 연구 분야

면역학

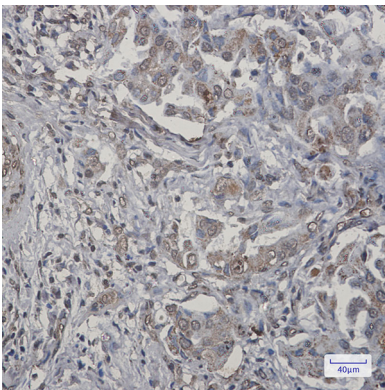
## 이미지 데이터



TNFAIP3 항체(DAPI(청색)를 사용하여 HL-60 세포에서 TNFAIP3(녹색)의 면역세포화분을 수행했다.



TNFAIP3 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 TNFAIP3의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



TNFAIP3 항체를 용해된 파킨슨병 뇌 조직의 면역세포화 분석. 항원 복색에는 고압 고온 조건인 pH 6.0 용액을 사용했다.