

**제품명: TOMM20** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab01355**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비특이적
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	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, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

## 항원 정보

유전자명	TOMM20 TOMM20; KIAA0016; Mitochondrial import receptor subunit TOM20 homolog;
다른 이름	Mitochondrial 20 kDa outer membrane protein; Outer mitochondrial membrane receptor Tom20
유전자 ID	9804
SwissProt ID	Q15388
면역원	인간 TOMM20 의 재조합 단백질

## 배경

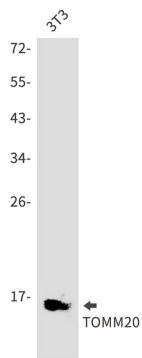
세질에 합성된 마클론이 단백질 인식 및 정제에 사용되는 수제 복합 항체입니다. TOMM20 외핵 마클론이 외핵 막에 존재하는 수제 복합체를 형성하여 단백질 TOMM40에 특이적으로 결합하는 것을 촉진

합다

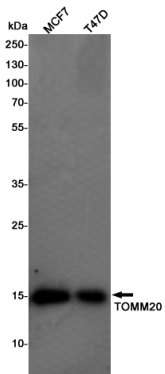
## 연구 분야

신호 전달

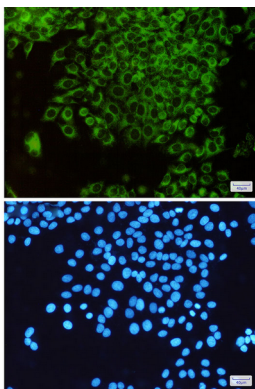
## 이미지 데이터



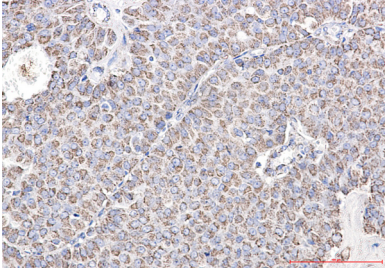
TOMM20 항체를 사용하여 3T3 세포 용출액에서 TOMM20 의 위치 단백 분리를 수행합니다.



TOMM20 항체를 사용하여 MCF-7 및 T47D 세포 용출액에서 TOMM20 의 위치 단백 분리를 수행합니다.



TOMM20 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 TOMM20 을 면역표지화한 결과



TOMM20 항체를 이용한 파킨슨병 연구용 조직 면역조직화학 분석 항원 복제는 고압 교반의 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.