

**제품명: TOMM20** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03800**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.8mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
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

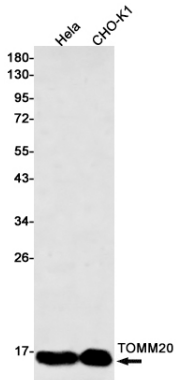
세질에 합성 마크로 리젠에 대한 인식이 동일한 수에 대한 필수 구성 요소입니다. TOM22 외핵 마크로 리젠에 대한 인식이 수에 의해 제어되며, TOM40 등용로에 대한 것을 촉진

합다

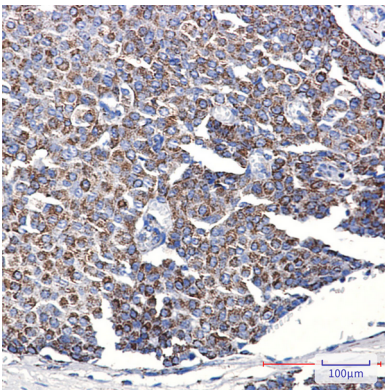
## 연구 분야

신경과학

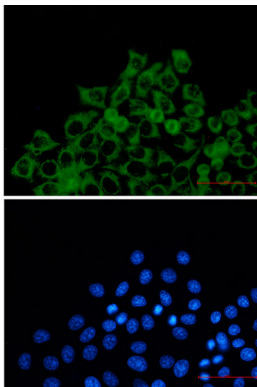
## 이미지 데이터



TOMM20 항체를 사용하여 HeLa 및 CHO-K1 세포 용출액에서 TOMM20의 위치를 분석을 수행합니다.



TOMM20 항체를 사용하여 과산화수소염색을 사용하여 면역조직화학 분석을 수행합니다. 과산화수소염색을 pH 6.0 용액을 사용했습니다.



TOMM20 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 TOMM20(녹색)의 위치를 분석한 결과.