

제품명: mtTFA 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03740

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.11mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 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, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 24 kDa

항원 정보

유전자명	TFAM
다른 이름	MtTF1; mtTFA; TCF6; TCF6L1; TCF6L2; TCF6L3; TFAM; Transcription factor 6
유전자 ID	7019
SwissProt ID	Q00059
면역원	인간 mtTFA의 합성 펩타이드

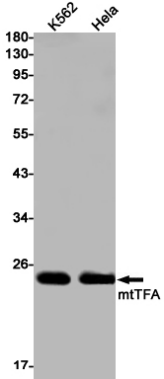
배경

미토콘드리아는 세포에 결합하여 미토콘드리아 전사 조절에 관여합니다. 미토콘드리아 RNA 중합효소의 상호작용인 미토콘드리아에 결합합니다.

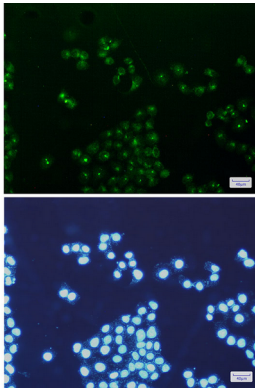
연구 분야

타르 및 세포막

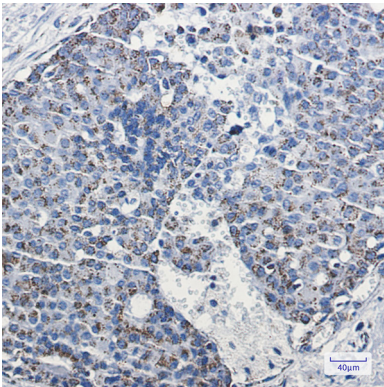
이미지 데이터



mtTFA 항을 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에서 mtTFA의 위치 단백질을 수행합니다



HeLa 세포에서 mtTFA/TFAM 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 이용한 mtTFA/TFAM(녹색)의 면역조직화 분석



파편에 포함된 안구 용액 조직에 mtTFA 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행하여 항원 특이성 고온 조직의 구조를 pH 6.0 용액에서 용해시켰다