

제품명: mtTFA 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86247

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:24 kDa

항원 정보

유전자명	mtTFA
다른 이름	Hmgts; mtTFA; tsHMG; TFAM; Transcription factor A, mitochondrial
유전자 ID	2178083474
SwissProt ID	P40630, Q91ZW1
면역원	마우스 mtTFA 의 재조합 단백질

배경

미토콘드리아 DNA 결합을 가능케 합니다. 미토콘드리아 전이에 관여합니다. 미토콘드리아 호흡 사슬 복합체 조립 시 필요한 핵산입니다. 미토콘드리아 항체에 의해 미토콘드리아 항원을 나타냅니다. 뇌의 야생형 비정상 세포를 포함하여 연구에 사용됩니다. 간세포종양과 간염에서 사용됩니다. 이 유전자의 돌연변이는 알츠하이머병과 간염과 관련이 있습니다. 미토콘드리아 DNA 결합은

15 외관이 있습니다. TFAM(미토콘드리아 전사 인자 A)의 동위원소입니다. 유체 사용 연재 2025 년 6 월

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse heart

kDa
190 -
140 -
95 -
65 -
54 -
42 -
32 -
23 -



마우스 심장 조직 추출물 mtTFA 표기 단백질 양(1:1000) 희석을 사용하여 Western blot 분석했다.