

제품명: EF-Tu 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10329

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	TUFM
다른 이름	TUFM; Elongation factor Tu; mitochondrial; EF-Tu; P43
유전자 ID	7284.0
SwissProt ID	P49411
면역원	이 항원은 인간 TUFM 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 301-350

배경

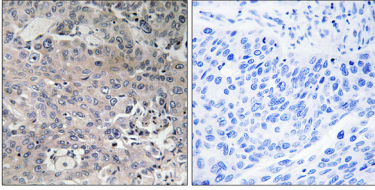
이 유전자는 미토콘드리아 단백질 코딩에 관여하는 단백질을 암호화합니다. 유전자 돌연변이는 복합적인 안과 질환과 관련이 있는 증후군 및 영아 뇌졸중을 유발합니다. 17 번 염색체에서 유전자 클러스터가 있습니다. [RefSeq]
제 2008 년 7 월, 질병 TUFM 의 결함은 복합적인 안과 질환 4 형 (COXPD4) [MIM:610678]의 원인이었다. COXPD4 는 산성 아미노산 중 급수 전하는 노병 상해 감도 미토콘드리아 단백질 합성 그리고 mtDNA 관련 미토콘드리아 호흡 사슬 복합체 복합체를 암호화한다. 기능 단백질은 단백질 합성 동안 미토콘드리아 rRNA 가리송 A 부위에 GTP 의 잔류 결합을 촉진한다. 유성 GTP

결합상안지계열에 해당 EF-Tu/EF-1A 하이브리드

연구 분야

-

이미지 데이터



TUFM 항체는 한국판대인 유압 조위면역조직분석 온주 립은상판이로차한결이다