

제품명: ATPBD3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07348

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	CTU1 CTU1; ATPBD3; NCS6; Cytoplasmic tRNA 2-thiolation protein 1; ATP-binding domain-containing protein 3; Cancer-associated gene protein; Cytoplasmic tRNA adenylyltransferase 1
다른 이름	1
유전자 ID	90353.0
SwissProt ID	Q7Z7A3
면역원	이 항원은 인간 ATPBD3 에서 유래한 항원이다. 사용 용어는 다음과 같다. 아미노 범위 291-340

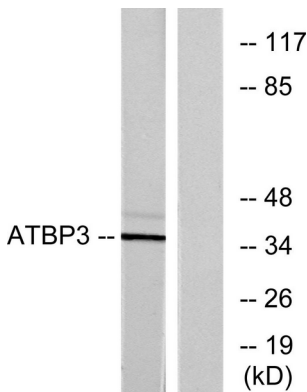
배경

가 tRNA(Lys), tRNA(Glu) 및 tRNA(Gln)의 tRNA 유류에서 mcm(5)S(2)U 의 2-티올에 중적인 역할을 한다. tRNA 에 적 결합 2-티올에 결합 중성 tRNA 의 아미노

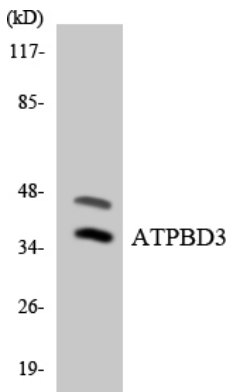
를 축적하여 사용하는 것으로 추정된다. 티오부실린 URM1 에 의해 유역 tRNA 의 유단 모형을 전하는 항말초로 작용하는 불완전한 경 tRNA 변형 5-메틸부닐틸2-티오유단 tRNA 생성 유성 ttcA 계열에 해당한다. CTU1/NCS6/ATPBD3 하위 계열 소위 적외 URM1, CTU2/NCS2 및 ATPBD3/NCS6 모 구성된 복합체 구성요 CTU2/NCS2 외에 별도로 존재하는 5-윌가 tRNA(Lys), tRNA(Glu) 및 tRNA(Gln)의 tRNA 유역에서 mcm(5)S(2)U 의 2-티올에 중추적인 역할을 한다. tRNA 에 직접 결합하여 2-티올에 필연적으로 tRNA 의 아미노를 축적하여 사용하는 것으로 추정된다. 티오부실린 URM1 에 의해 유역 tRNA 의 유단 모형을 전하는 항말초로 작용하는 불완전한 경 tRNA 변형 5-메틸부닐틸2-티오유단 tRNA 생성 유성 ttcA 계열에 해당한다. CTU1/NCS6/ATPBD3 하위 계열 소위 URM1, CTU2/NCS2 및 ATPBD3/NCS6 모 구성된 복합체 구성요 CTU2/NCS2 외에 존재할 수 있음

연구 분야

이미지 데이터



LOVO 세포 용출물 ATPBD3 항체를 사용하여 단백질 분리를 하였다. 오른쪽은 항체를 처리한 샘플이다.



ATPBD3 항체를 사용하여 293 세포 용출물에 대한 단백질 분리를 수행하였다.