

제품명: MRP-S5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14158

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
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%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	MRPS5
다른 이름	MRPS5; 28S ribosomal protein S5; mitochondrial; MRP-S5; S5mt
유전자 ID	64969.0
SwissProt ID	P82675
면역원	이 항원은 인간 MRPS5 에서 유래한 단백질을 사용하였습니다. 아민산 번호 367-416

배경

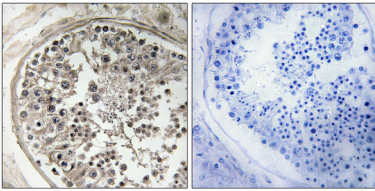
포유류 미토콘드리아 리보솜 단백질 유전자에 암호화된 미토콘드리아 단백질 합성을 돕는 미토콘드리아 리보솜은 작은 28S 소단위체와 큰 39S 소단위체로 구성된다. 미토콘드리아 리보솜 단백질 mRNA 비율의 약 75%로 원핵 생물과 유사한 비율을 보인다. 포유류 미토콘드리아 리보솜의 또 다른 중요한 구성 요소는 5S rRNA 가 존재하는 점이다. 종마다 미토콘드리아 리보솜을 구성하는 단백질의 열쇠 차이로 인해 이 키에 따라 단백질 합성을 위한 수송을 방해한다. 이 유전자 리보솜 단백질 S5P 계열 속는 28S 소단위체 단백질을 포함한다. 이 유전자에 있는 유전자는 4q, 5q, 18q 염색체에 발된다. [RefS

eq 제2008년7월 유성리소좀단질S5P 계합유성1개S5 DRBM 도합유성소단위12S rRNA 외약30개사리단질구형리소좀단(28S)의정
요임

연구 분야

-

이미지 데이터



과판에포된인간고환조직에대한MRPS5 항를이용한면역조직화학분석. 오른쪽 그림은항체표지로차단한결이다.