

제품명: PD-ECGF 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15898

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	TYMP
다른 이름	TYMP; ECGF1; Thymidine phosphorylase; TP; Gliostatin; Platelet-derived endothelial cell growth factor; PD-ECGF; TdRPase
유전자 ID	1890.0
SwissProt ID	P19971
면역원	이 항원은 인간 TYMP의 N-말단 부에서 유한한 펩타이드를 사용해서 생성되었다. 아민산 범위 11-60

배경

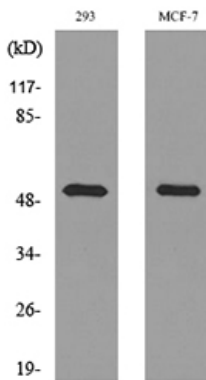
이 유전자는 세포에서 핵산 합성을 촉진하고 핵산 대사 및 핵산 대사의 조절을 위한 핵산 인산염을 암호화한다. 이 단백질은 특이성 매우 제한적이며 세포에 의존한다. 이 유전자의 돌연변이는 마르코프 이상 증후군과 관련이 있다. 이 단백질은 인간에서 핵산 합성을 촉진한다. [RefSeq] 제 2012년 4월, 핵산 합성 억제제 안티-TPN 2-데옥시알라딘-D-리보스-인산 결합 TYMP 유전자 결합 마르코프 이상 증후군과 관련이 있다.

신장암 표지(MNGIE) [MIM:603041]의 원인이 근경장암 표지이다. MNGIE는 골근 미토콘드리아 DNA(MtDNA)의 중쇄와 관련된 상염색체 열성 질환이다. 암직은 20~50 대 사이에 발병하여 안축수 전염성 요폐비 위장 운동 장애(중가상장비), 마장 비탈증, 근육형 말신경병 및 근병이 특징이다. 기능 미합의 기저인 분를 측정한다. 생식 단산 및 에치알로 사용과 더불어 다함울 원 피피딘염의 복에서 사용된다. 기능 혈의 안전을 유지하는데 역할을 할 수 있다. 내피세에 대한 상조항상 생체내활상 및 항내피세에 대한 항조항상을 나타낸다. 경로 피피딘대사 화강를 통한 dTMP 생성 및 모부터 dTMP 생성 1/2 단계 유점 미합 피피딘을 유이도 포탈체계에 흡수 소위 중양제

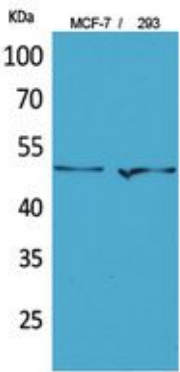
연구 분야

피피딘대사 약물대사 병용

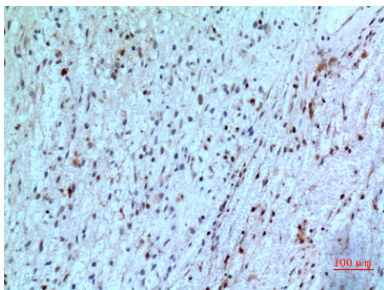
이미지 데이터



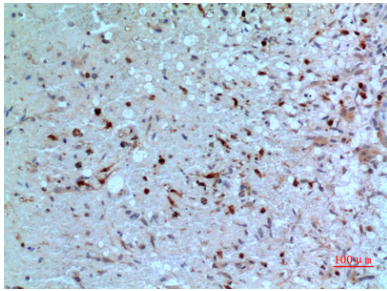
TYMP 항를 사용하여 293 및 MCF-7 세포를 위한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



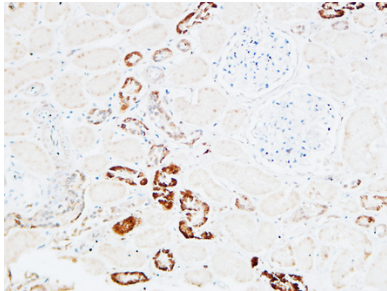
PD-ECGF 단백 항를 사용하여 MCF-7 및 293 세포를 위한 웨스턴 블롯 분석. 약형는 1:20000 으로 하였다.



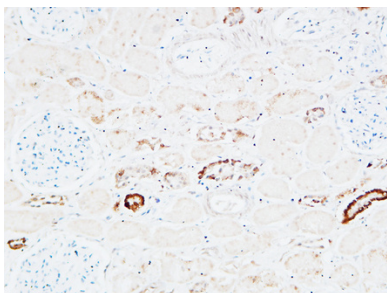
피피딘에 포함된 노외면 구조화 분석. 항는 1:100 으로 하였다.



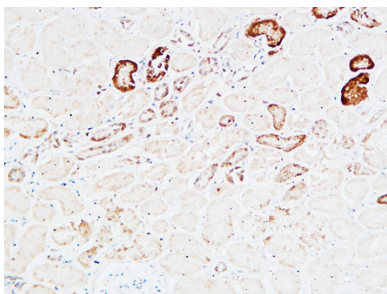
파킨슨병인산염의 면역조직화 분석. 항체는 1:100으로 희석했다.



파킨슨병인산염의 면역조직화 분석. 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.



파킨슨병인산염의 면역조직화 분석. 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.



파킨슨병인산염의 면역조직화 분석. 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.