

제품명: PPA2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86222

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 췌장
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 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 35 kDa

항원 정보

유전자명	PPA2
다른 이름	SCFI; SCFAI; HSPC124; SID6-306
유전자 ID	27068
SwissProt ID	Q9H2U2
면역원	인간 PPA2 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 미토콘드리아에서 매우 풍부한 단백질인 PPAase (PPase) 계열 구성원이며, PPAase 의 특이성에 특이적인 장인 효소를 포함하고 있습니다. PPAase 는 미토콘드리아 산화 분해 효소를 촉매하여 아세트산 대사에 중추한다. 서로 다른 효소 단백질을 공유하는 효소 계열의 변이체로 확인되었습니다. [RefSeq 제본 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

HepG2 세포 추출물 PPA2 표지 단백질 (1:1000 희석을 사용하여)을 분석하였다.

