

제품명: 아스파르트산 아미노전달효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01967

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.17mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	GOT2
다른 이름	KAT4; KATIV; KYAT4; mitAAT
유전자 ID	2806
SwissProt ID	P00505
면역원	인간 FABP-1의 합성 펩타이드

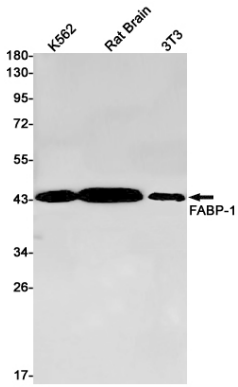
배경

아미노산에 중대한 역할을 한다. 미토콘드리아에서 신시이대 물질 환에 참여하며, 장내유기생의 세포 호흡을 촉진한다.

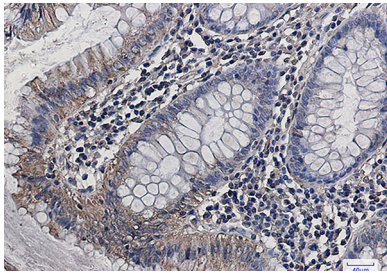
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



K562, 주니3T3 세포를 배양하여 FABP1 항체를 사용하여 FABP1의 위치를 분석하였다.



FABP1 항체를 사용하여 장 조직의 미세구조 분석을 위한 pH 6.0 용액에 적용하였다.