

제품명: 아스파르트산 아미노전달효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85552

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트롬 0.05% 보르나이트 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

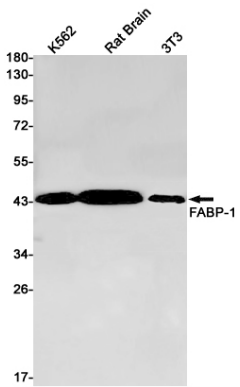
유전자명	Aspartate Aminotransferase
다른 이름	KAT4; KATIV; KYAT4; mitAAT
유전자 ID	2806.0
SwissProt ID	P00505
면역원	인간 FABP-1의 합성 펩타이드

배경

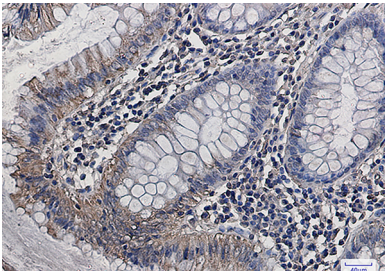
아미노산에 중대한 역할을 한다. 미토콘드리아에서 신생아 대물질을 생성하며, 장내 유 지방산의 합성을 촉진한다.

연구 분야

이미지 데이터



K562, 쥐 뇌 3T3 세포 용출액에 웨스턴 블롯팅을 사용하여 FABP1의 위치를 분석하였다.



FABP1 항체를 사용하여 뇌 조직의 면역조직화학 분석을 위해 고온 조건을 pH 6.0 용액에서 수행하였다.