

제품명: ABAT 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01598

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

항원 정보

유전자명	ABAT
다른 이름	ABAT; GABA transaminase; GABA transferase; GABAT; LAIBAT
유전자 ID	18
SwissProt ID	P80404
면역원	인 GABA-T 의 합성 펩타이드

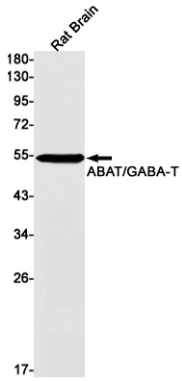
배경

감마 아미노부티르산(GABA)은 뇌에서 가장 흔한 억제성 신경전달물질로, 신경 회로에서 중요한 역할을 합니다. 또한 말초 신경계에서 GABA는 신경 전달 물질로 작용할 수 있습니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



ABAT 항를 사용하여 뇌 용출액에서 ABAT/GABA-T의 위치를 확인하였다