

**제품명: ABAT** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02015**

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	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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	인간 GABA-T의 합성 펩타이드

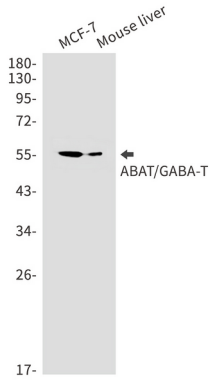
## 배경

감마 아미노부티르산(GABA)은 뇌의 주요 억제성 신경전달물질이며, 신경계에서 중요한 역할을 합니다. 또한, GABA는 근육 이완과 관련이 있으며, 알코올 중독 치료에 사용됩니다.

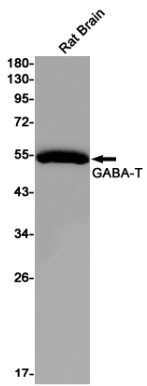
## 연구 분야

신경학

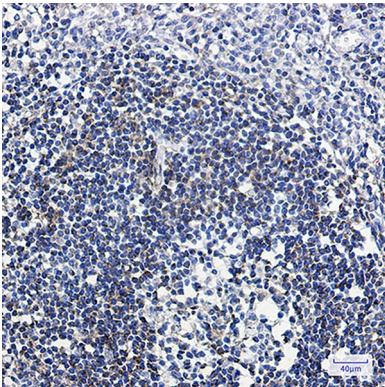
## 이미지 데이터



ABAT 항체 사용이 MCF-7 마우스 간 조직에서 ABAT/GABA-T의 위치 단백질을 수행합니다.



GABA-T 항체 사용이 쥐 뇌 조직에서 GABA-T의 위치 단백질을 수행합니다.



과민과 과민 조건에서 ABAT/GABA-T 항체 사용 면역조직화 분석을 하였다. 항원 화해는 과민 조건과 과민 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.