

**제품명:** 콜린 아세틸트랜스퍼라제 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85433**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나비질 및 50% 글세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 72 kDa

## 항원 정보

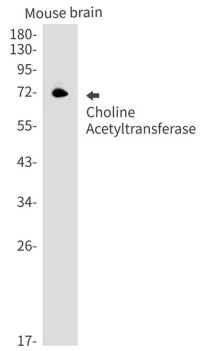
유전자명	Choline Acetyltransferase
다른 이름	CHAT; Choline O-acetyltransferase; CHOACTase; ChAT; Choline acetylase
유전자 ID	1103.0
SwissProt ID	P28329
면역원	인간 콜린 아세틸트랜스퍼라제 항원 펩타이드

## 배경

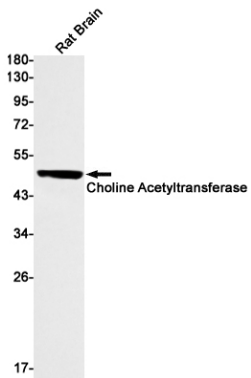
콜린생합성에 있어 CoA 외 콜린으로부터 아세틸콜린(ACh)의 가역 합성을 촉매한다.

## 연구 분야

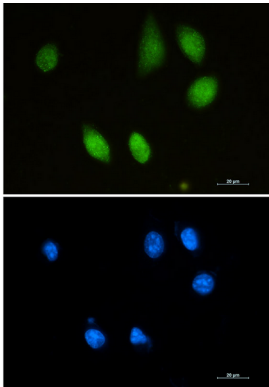
## 이미지 데이터



콜린 아세틸트랜스퍼라제를 사용하여 마우스 뇌를 블롯팅한 콜린 아세틸트랜스퍼라제 단백질 분리를 수행합니다.



콜린 아세틸트랜스퍼라제를 사용하여 쥐 뇌를 블롯팅한 콜린 아세틸트랜스퍼라제 단백질 분리를 수행합니다.



SH-SY5Y 세포에서 콜린 아세틸트랜스퍼라제(녹색)와 DAPI(청색)를 이용한 콜린 아세틸트랜스퍼라제(녹색)의 면역세포화학 분석.