

제품명: 콜린 아세틸트랜스퍼라제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01823

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.16mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 72 kDa

항원 정보

유전자명	CHAT
다른 이름	CHAT; Choline O-acetyltransferase; CHOACTase; ChAT; Choline acetylase
유전자 ID	1103
SwissProt ID	P28329
면역원	인간 콜린 아세틸트랜스퍼라제 항원 펩타이드

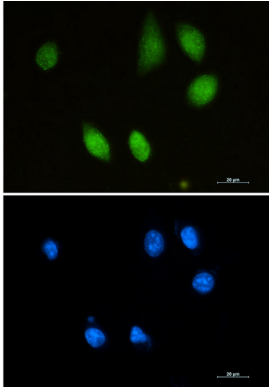
배경

콜린 아세틸트랜스퍼라제(ChAT)는 콜린 아세틸트랜스퍼라제(CoA)와 콜린으로부터 아세틸콜린(ACh)의 합성을 촉매한다.

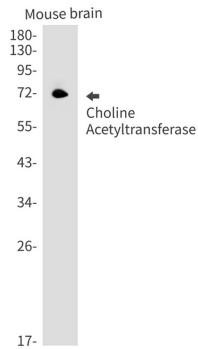
연구 분야

신경학

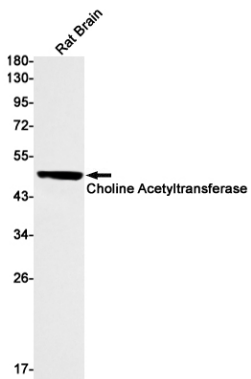
이미지 데이터



SH-SY5Y 세포에서 콜린 아세틸과제항(녹색)과 DAPI(청색)를 이용한 콜린 아세틸과제항의 면역세포화학 분석



콜린 아세틸과제항을 사용하여 마우스 뇌 용출액에서 콜린 아세틸과제 항원 단백질 분을 수행함 다.



콜린 아세틸과제항을 사용하여 쥐 뇌 용출액에서 콜린 아세틸과제 항원 단백질 분을 수행함 다.