

製品名: コリンアセチルトランスフェラーゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe01823

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, ICC/IF, IP
反応性	マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 72 kDa

抗原情報

遺伝子名	CHAT
別名	CHAT; Choline O-acetyltransferase; CHOACTase; ChAT; Choline acetylase
遺伝子 ID	1103
SwissProt ID	P28329
免疫原	ヒトコリンアセチルトランスフェラーゼの合成ペプチド

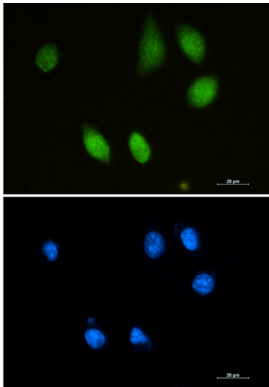
背景

コリン作動性シナプスにおいてアセチル CoA とコリンからアセチルコリン (ACh) の可逆的な合成を触媒します。

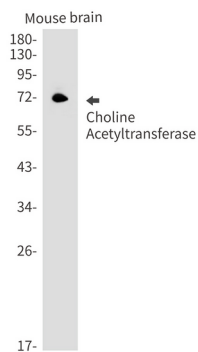
研究分野

神経科学

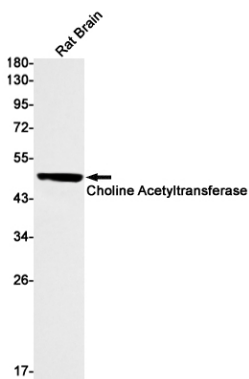
画像データ



コリンアセチルトランスフェラーゼ抗体および DAPI (青) を使用した SH-SY5Y のコリンアセチルトランスフェラーゼ (緑) の免疫細胞化学分析。



コリンアセチルトランスフェラーゼ抗体を使用したマウス脳溶解物中のコリンアセチルトランスフェラーゼのウェスタンブロット分析。



コリンアセチルトランスフェラーゼ抗体を用いたラット脳溶解液中のコリンアセチルトランスフェラーゼのウェスタンブロット分析