

製品名: SYT1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80698**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット、ウサギ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	40kDa

抗原情報

遺伝子名	SYT1
別名	P65; SYT; SVP65; DKFZp781D2042
遺伝子 ID	6857.0
SwissProt ID	P21579
免疫原	大腸菌で発現した SYT1 の精製された組み換え断片。

背景

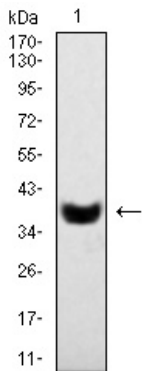
SYT1: シナプトタグミン I。シナプトタグミンはシナプス小胞の膜貫通タンパク質であり、小胞輸送およびエキソサイトーシスの過程において Ca(2+)センサーとして機能すると考えられています。シナプトタグミン I へのカルシウム結合は、シナプスにおける神経伝

達物質の放出を誘導する役割を果たします。

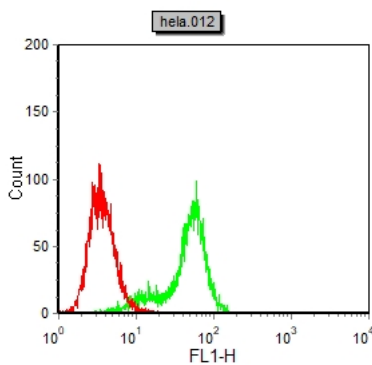
研究分野

-

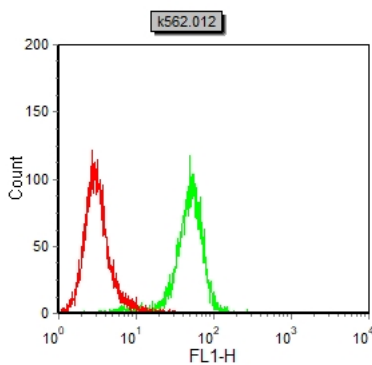
画像データ



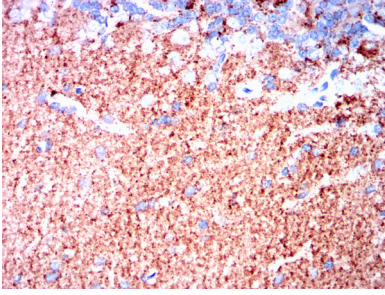
マウス脳組織溶解物に対する SYT1 マウス mAb を使用したウエスタン ブロット分析。



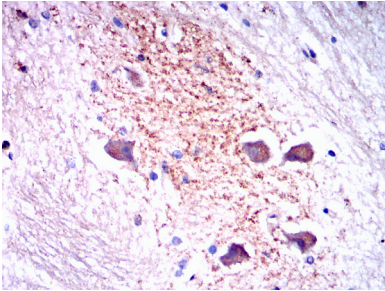
SYT1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



SYT1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した k562 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による SYT1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ラット脳組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による SYT1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。