

製品名: NEFH マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82473**

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	IHC,ELISA,FC
反応性	人間
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	112.4kDa

抗原情報

遺伝子名	NEFH
別名	NFH; CMT2CC
遺伝子 ID	4744.0
SwissProt ID	P12036
免疫原	大腸菌で発現したヒト NEFH (AA: 2-251) の精製された組み換え断片。

背景

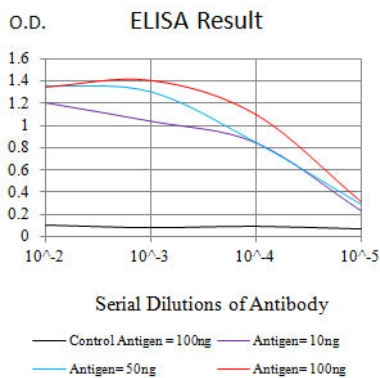
ニューロフィラメントは、軽鎖、中鎖、重鎖からなる IV 型中間径フィラメントヘテロポリマーです。ニューロフィラメントは軸索骨格を構成し、ニューロンのキャリブレーションを機能的に維持します。また、軸索や樹状突起への細胞内輸送にも関与している可能

性があります。この遺伝子は、重ニューロフィラメントタンパク質をコードします。このタンパク質はニューロン損傷のバイオマーカーとして一般的に用いられており、筋萎縮性側索硬化症（ALS）の感受性はこの遺伝子の変異と関連付けられています。

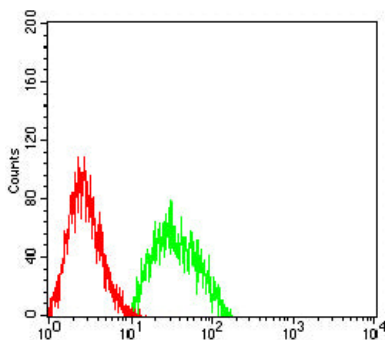
研究分野

-

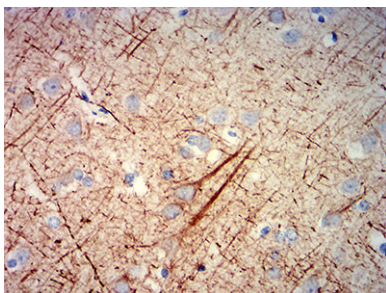
画像データ



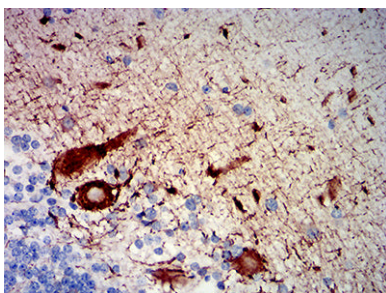
黒線：コントロール抗原（100 ng） 紫線：抗原（10 ng） 青線：抗原（50 ng） 赤線：抗原（100 ng）



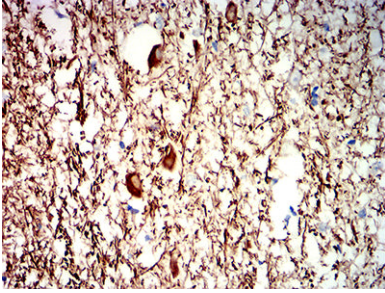
NEFH マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した SK-N-SH 細胞のフローサイトメトリー分析。



NEFH マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大脳組織の免疫組織化学分析。



NEFH マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト小脳組織の免疫組織化学分析。



NEFH マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト延髄組織の免疫組織化学分析。