

**製品名:** NEFH マウスモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMM82472

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
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
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

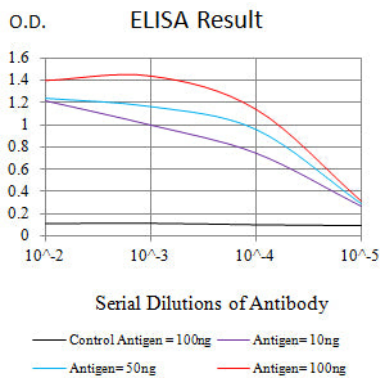
ニューロフィラメントは、軽鎖、中鎖、重鎖からなる IV 型中間径フィラメントヘテロポリマーです。ニューロフィラメントは軸索骨格を構成し、ニューロンのキャリブレーションを機能的に維持します。また、軸索や樹状突起への細胞内輸送にも関与している可能

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。

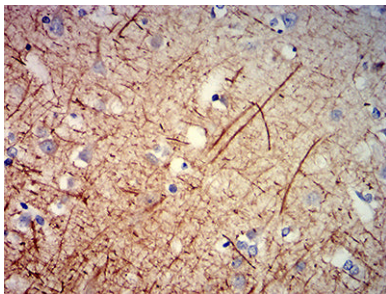
## 研究分野

-

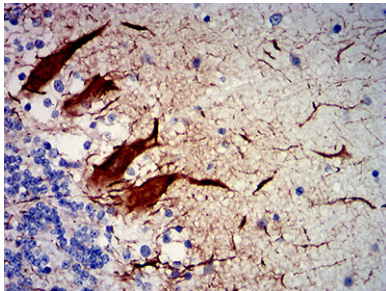
## 画像データ



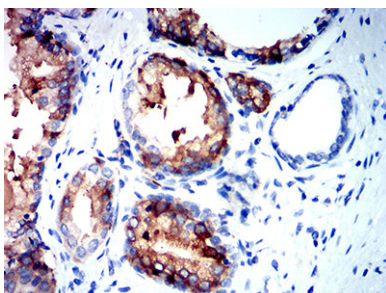
黒線：コントロール抗原（100 ng） 紫線：抗原（10 ng） 青線：抗原（50 ng） 赤線：抗原（100 ng）



NEFH マウス mAb 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前立腺癌組織の免疫組織化学分析。