

コード No. 10096

**Anti-Neurofilament,160K 210K,
(N-21-8-4) Mouse ascites MoAb**

容量 : 0.5 ml

はじめに : ニューロフィラメント(neurofilament)は、神経細胞に発現する中間径線維で、分子量 20 万、16 万、及び 6.8 万の、3 種のサブユニットから構成され、これらのサブユニットは軸索輸送時にはリン酸化された状態で存在しています。本抗体は、このうち分子量 20 万および 16 万のサブユニットに対するモノクローナル抗体です。神経変性疾患等の研究に有用です。

免疫抗原 : Bovine Brain Neurofilament

起源 : マウス×マウス ハイブリドーマ
(X63-Ag8.653×BALB/c マウス脾臓細胞、腹水由来)

クローン名 : N21-8-4

サブクラス : IgG₁

精製方法 : Protein A による特異精製

包装形態 : 1% BSA, 0.05% NaN₃ 含有 PBS 0.5 ml に溶解したものを凍結乾燥

再生方法 : 蒸留水 0.5 ml 添加

保存方法及び : 2~8℃保存 5 年間安定

安定性 : 溶解後 -20℃保存 2 年間安定

使用目的及び : 免疫組織染色 (200 倍希釈にて使用可能)

使用方法

特異性 : Human Neurofilament 160K,210K 両方に反応