

Produktname: NEFH Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81185**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 112.4kDa

Antigen-Informationen

Genname NEFH

Alternative Namen NFH

Gen-ID 4744.0

SwissProt ID P12036

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen NEFH (AA: 968-1020), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

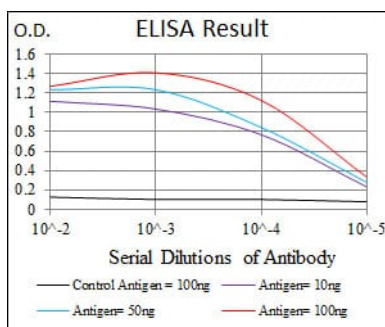
Neurofilamente sind Heteropolymere vom Typ IV der Intermediärfilamente, die aus leichten, mittleren und schweren Ketten

bestehen. Sie bilden das Axoskelett und tragen zur Aufrechterhaltung des neuronalen Durchmessers bei. Möglicherweise spielen sie auch eine Rolle beim intrazellulären Transport zu Axonen und Dendriten. Dieses Gen kodiert das schwere Neurofilamentprotein. Dieses Protein wird häufig als Biomarker für neuronale Schäden verwendet, und Mutationen in diesem Gen wurden mit einer erhöhten Anfälligkeit für amyotrophe Lateralsklerose (ALS) in Verbindung gebracht.

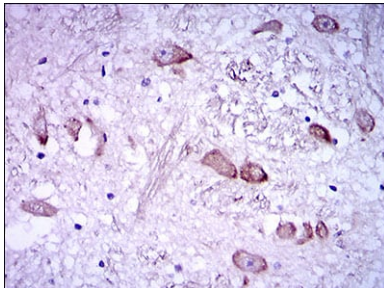
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Medulla oblongata-Gewebe unter Verwendung des NEFH-Maus-mAb mit DAB-Färbung.