
Produktname: INA Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86022**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,IHC,ICC |
| Reaktivität | Mensch, Maus |
| 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 TBS mit 0,05% Natriumazid. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:200-1:1000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** 55.4kDa**Antigen-Informationen**

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | INA |
| Alternative Namen | Alpha-internexin, Alpha-Inx, 66 kDa neurofilament protein, NF-66, Neurofilament-66, Neurofilament 5, INA, NEF5 |
| Gen-ID | 9118.0 |
| SwissProt ID | Q16352 |
| Immunogen | Dieser INA-Antikörper wird aus Mäusen gewonnen, die mit einem KLH-konjugierten synthetischen Peptid zwischen den Aminosäuren 290-319 des menschlichen INA immunisiert wurden. |

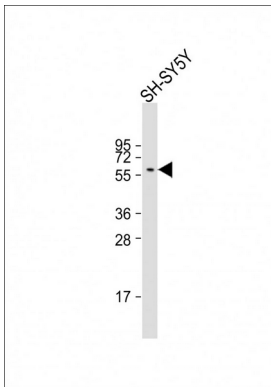
Hintergrund

Neurofilamente sind Typ-IV-Intermediärfilament-Heteropolymere, die aus leichten, mittleren und schweren Ketten bestehen. Sie bilden das Axoskelett und tragen funktionell zur Aufrechterhaltung des neuronalen Durchmessers bei. Möglicherweise spielen sie auch eine Rolle beim intrazellulären Transport zu Axonen und Dendriten. Dieses Gen gehört zur Familie der Intermediärfilamente und ist an der Morphogenese von Neuronen beteiligt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Anti-INA-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000 + SH-SY5Y-Gesamtzelllysat