

Produktname: Neurogranin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02336**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 8 kDa; Observed MW: 14-16 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | NRGN |
| Alternative Namen | neurogranin (protein kinase C substrate; RC3); RC3; hng |
| Gen-ID | 4900 |
| SwissProt ID | Q92686 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des menschlichen Neurogranins |

Hintergrund

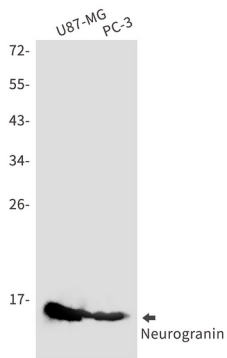
Fungiert als „drittes Botenstoff“-Substrat von Proteinkinase-C-vermittelten molekularen Kaskaden während der synaptischen

Entwicklung und Umgestaltung.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Neurogranin in U87-MG- und PC-3-Lysaten unter Verwendung eines Neurogranin-Antikörpers.