

**Produktname: Neurogranin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85852**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 8 kDa; Observed MW: 14-16 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Neurogranin
<b>Alternative Namen</b>	neurogranin (protein kinase C substrate; RC3); RC3; hng
<b>Gen-ID</b>	4900.0
<b>SwissProt ID</b>	Q92686
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des menschlichen Neurogranins

**Hintergrund**

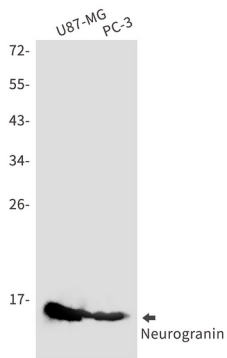
Fungiert als „drittes Botenstoff“-Substrat von Proteinkinase-C-vermittelten molekularen Kaskaden während der synaptischen

Entwicklung und Umgestaltung.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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