

Produktname: NTR1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14932**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Maus |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000 |
| Molekulargewicht | 46kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | NTSR1 |
| Alternative Namen | NTSR1; NTRR; Neurotensin receptor type 1; NT-R-1; NTR1; High-affinity levocabastine-insensitive neurotensin receptor; NTRH |
| Gen-ID | 4923.0 |
| SwissProt ID | P30989 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NTR1, hergestellt. Aminosäurebereich: 181–230 |

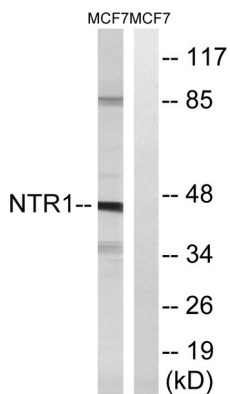
Hintergrund

Der Neurotensin-Rezeptor 1 (NTR1) gehört zur großen Superfamilie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. NTR1 vermittelt die vielfältigen Funktionen von Neurotensin, wie z. B. Blutdrucksenkung, Hyperglykämie, Hypothermie, Schmerzlinderung und die Regulation der Darmmotilität und -sekretion. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Rezeptor für das Tridecapeptid Neurotensin. Er ist mit G-Proteinen assoziiert, die ein Phosphatidylinositol-Calcium-Second-Messenger-System aktivieren. Online-Information: Eintrag zum Neurotensin-Rezeptor. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1.

Forschungsbereich

Kalzium; Neuroaktive Ligand-Rezeptor-Interaktion;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus MCF7-Zellen unter Verwendung des NTR1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.