

Produktname: BRS-3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07667**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Ratte, 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 1:5000-1:20000 |
| Molekulargewicht | 47kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | BRS3 |
| Alternative Namen | BRS3; Bombesin receptor subtype-3; BRS-3 |
| Gen-ID | 680.0 |
| SwissProt ID | P32247 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem BRS3, hergestellt. Aminosäurebereich: 161–210 |

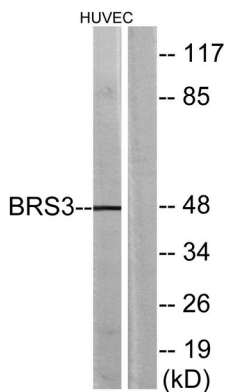
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein G-Protein-gekoppelter Membranrezeptor, der Bombesin-ähnliche Peptide bindet. Diese Bindung führt zur Aktivierung eines Phosphatidylinositol-Calcium-Second-Messenger-Systems mit physiologischen Auswirkungen wie der Regulation des Stoffwechsels, des Glukosestoffwechsels und der Hypertonie. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2011] Funktion: Beteiligung an der Spermienteilung, -reifung und -funktion. Dieser Rezeptor vermittelt seine Wirkung durch Assoziation mit G-Proteinen, die ein Phosphatidylinositol-Calcium-Second-Messenger-System aktivieren. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1. Gewebespezifität: In Keimzellen des Hodens und Lungenkarzinomzellen.

Forschungsbereich

Wechselwirkung zwischen neuroaktivem Ligand und Rezeptor;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des BRS3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.