

Produktname: Neuromedin-S Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14612**

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 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	24kDa

Antigen-Informationen

Genname	NMS
Alternative Namen	NMS; Neuromedin-S
Gen-ID	129521.0
SwissProt ID	Q5H8A3
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem NMS hergestellt. Aminosäurebereich: 104–153

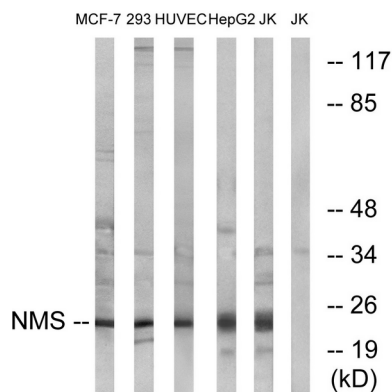
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Neuromedin-Familie der Neuropeptide. Das kodierte Präproprotein wird proteolytisch prozessiert, wodurch ein biologisch aktives Neuropeptid entsteht, das an der Regulation des zirkadianen Rhythmus, anorexigener und antidiuretischer Wirkung, kardiovaskulärer Funktion sowie der Stimulation der Oxytocin- und Vasopressin-Freisetzung beteiligt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2016], Funktion: Beteiligt an der Regulation des zirkadianen Rhythmus durch autokrine und/oder parakrine Wirkungen., Ähnlichkeit: Gehört zur NmU-Familie.

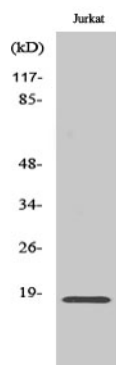
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-, HepG2-, HUVEC-, 293- und MCF-7-Zellen unter Verwendung des NMS-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung von polyklonalen Neuromedin-S-Antikörpern in einer Verdünnung von 1:1000