

Nur für Forschungszwecke

neuromedin B Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10888-1-AP

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10888-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007407	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4828	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: neuromedin B	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 16 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0842		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : Maushirngewebe, humanes Hautgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Magengewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Affe, Human, Schimpanse	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Neuromedin B (NMB) is a bombesin-like peptide, which inhibits food intake and modulates stress-related behaviour. It exerts its function via NMB receptor (NMB-R). NMB is encoded in a 76-amino acid precursor. The mature NMB was reported to be a 10-amino-acid peptide, giving two bands of 1.2 kDa and 1.5 kDa in western blotting. NMB is expressed in brain, gastrointestinal tract, pancreas, adrenals, and adipose tissue. It regulates exocrine and endocrine secretions, cell growth, body temperature and blood pressure and glucose level in vivo.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Stimpson Cheryl D CD	21140465	Am J Hum Biol	WB
Park Hyun-Joo HJ	21908103	Cancer Lett	IHC
Allman John MJM	20512377	Brain Struct Funct	IHC

Lagerung

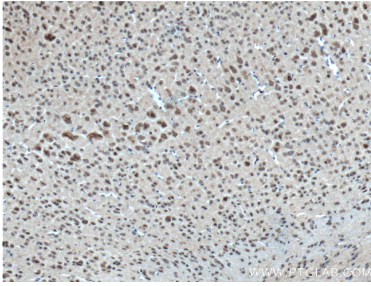
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

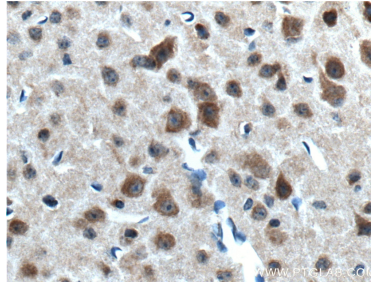
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 10888-1-AP (neuromedin B antibody at dilution of 1:200) (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 10888-1-AP (neuromedin B antibody at dilution of 1:200) (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).