

Nur für Forschungszwecke

Neuromedin B Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 66781-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66781-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC007407	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1600 µg/ml von 4828 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): neuromedin B	CloneNo.: 1G3B6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: neuromedin B	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:250-1:1000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 16 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0842		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Gliomgewebe, Maushirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human	
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. 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 pituitary gland, hypothalamus, pancreas and stomach. It regulates exocrine and endocrine secretions, cell growth, body temperature and blood pressure and glucose level in vivo. (PMID: 15528253, PMID: 2458345).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
John M Allman	21534993	Ann N Y Acad Sci	IHC

Lagerung

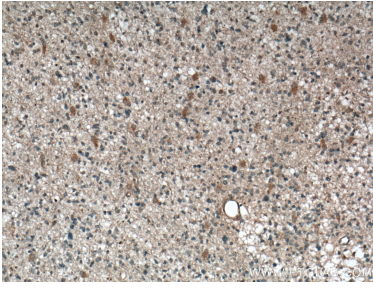
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

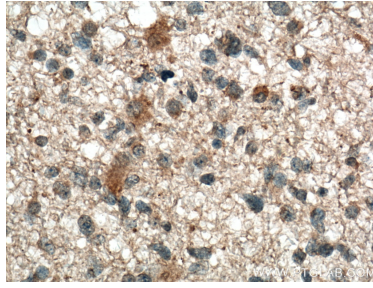
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 human gliomas tissue slide using 66781-1-Ig (NMB antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 66781-1-Ig (NMB antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).