

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Neuromedin B



Numéro de catalogue: 66781-1-Ig **1 Publications**

Informations de base

Numéro de catalogue: 66781-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC007407	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1600 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4828	CloneNo.: 1G3B6
Hôte: Mouse	Nom complet: neuromedin B	Dilutions recommandées: IHC 1:250-1:1000
Isotype: IgG1	MW calculé 16 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0842		

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de gliome humain, tissu cérébral de souris
Demandes citées: IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
John M Allman	21534993	Ann N Y Acad Sci	IHC

Stockage

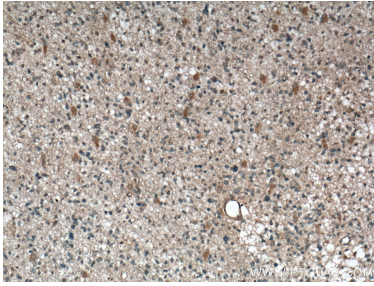
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

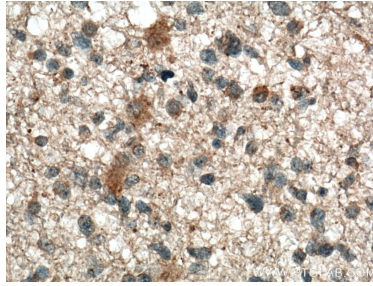
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).