

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-neuromedin B



Numéro de catalogue: 10888-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10888-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0842

Numéro d'acquisition GenBank:
BC007407

Identification du gène (NCBI):
4828

Nom complet:
neuromedin B

MW calculé
16 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, singe, Chimpanzé

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.

Contrôles positifs:

IHC : tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain, tissu cutané humain, tissu de cancer du sein humain, tissu d'estomac humain

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Stimpson Cheryl D CD	21140465	Am J Hum Biol	WB
Park Hyun-Joo HJ	21908103	Cancer Lett	IHC
Allman John M JM	20512377	Brain Struct Funct	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.

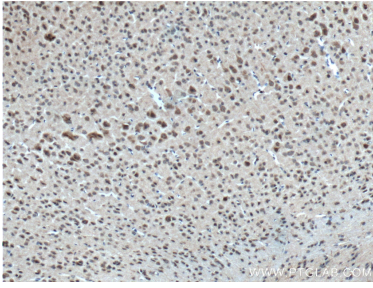
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

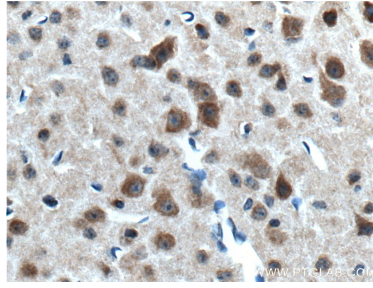
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).