

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NRG4



Numéro de catalogue: 11206-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
11206-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 453 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1697

Numéro d'acquisition GenBank:
BC017568

Identification du gène (NCBI):
145957

Nom complet:
neuregulin 4

MW calculé
13 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de cancer de la prostate humaine, tissu de tumeur ovarienne humaine

Informations générales

Neuregulin 4 (Nrg4), a member of the epidermal growth factor (EGF) family of extracellular ligands, is expressed in multiple organs with the highest expression levels in brown adipose tissue. Neuregulin 4 is a secreted adipokine recently identified as playing an important role in modulating systemic energy metabolism and in the development of metabolic disorders in rodent and human obesity, including type 2 diabetes and non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). Nrg4 attenuates hepatic lipogenic signaling and preserves glucose and lipid homeostasis in obesity.

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.

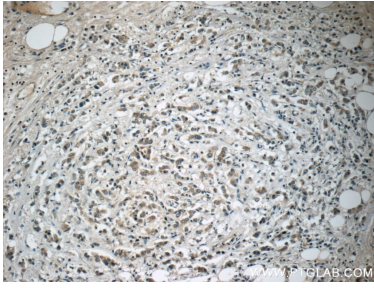
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

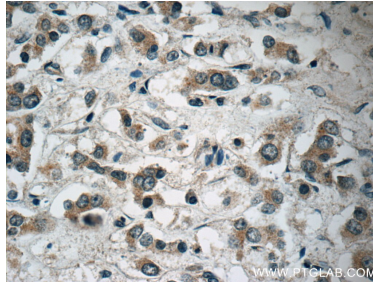
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 breast cancer tissue slide using 11206-1-AP (NRG4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 11206-1-AP (NRG4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).