

Nur für Forschungszwecke

NRG4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11206-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11206-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC017568	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 453 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 145957	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: neuregulin 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 13 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1697		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

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.

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**

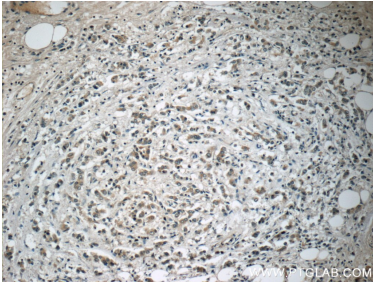
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

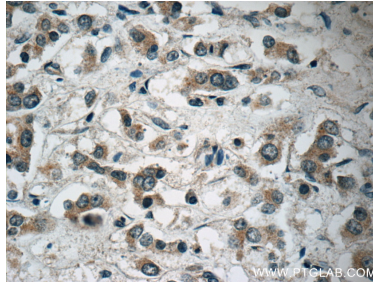
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).