

MT3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12179-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12179-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 273 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2823

GenBank-Zugangsnummer:

BC013081

GeneID (NCBI):

4504

Vollständiger Name:

metallothionein 3

Berechnete Masse:

68 aa, 7 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

IHC: Maushirngewebe, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

MT3 (Metallothionein-3) is also names as GIF (Growth inhibitory factor), GIFB inhibits N-glycosylation of IgE-binding factors and that unglycosylated IgE-binding factors selectively suppressed IgE synthesis. The major cell source of GIF is antigen-specific suppressor T(Ts) cell (PMID:10967025). The molecular size of GIF from T cells is 15 kDa, while GIF from macrophages consisted of 40-and 15-kDa molecules (PMID:2417235).

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:

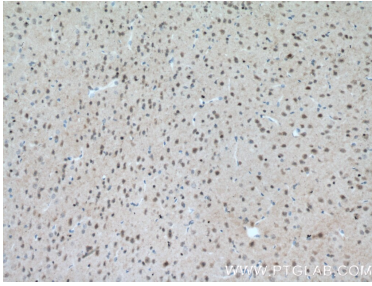
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

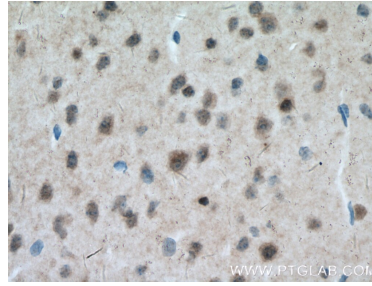
W: ptglab.com

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

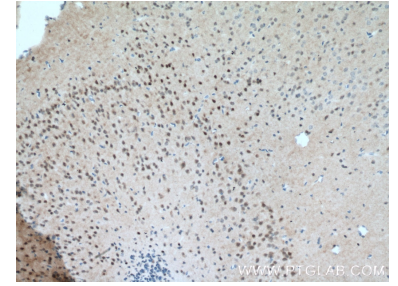
Ausgewählte Validierungsdaten



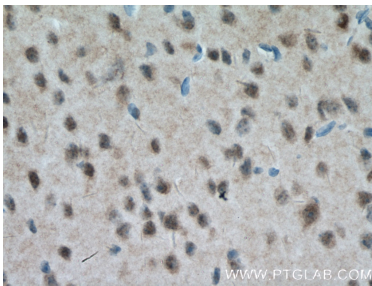
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12179-1-AP (MT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12179-1-AP (MT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12179-1-AP (MT3 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 12179-1-AP (MT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).