

GDAP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13152-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13152-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 440 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3769

GenBank-Zugangsnummer:

BC024939

GeneID (NCBI):

54332

Vollständiger Name:

ganglioside-induced differentiation-associated protein 1

Berechnete Masse:

358 aa, 41 kDa

Beobachtete Masse:

36-41 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, 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:

WB: SH-SY5Y-Zellen, fetales humanes Hirngewebe, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IHC: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

GDAP1 is a member of the ganglioside-induced differentiation-associated protein family, which may play a role in a signal transduction pathway during neuronal development. Mutations in this gene have been associated with various forms of Charcot-Marie-Tooth Disease and neuropathy.

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:

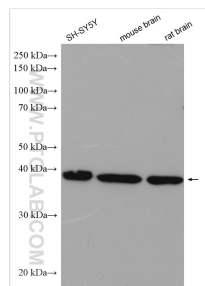
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

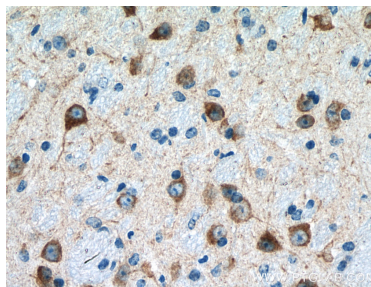
W: ptglab.com

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

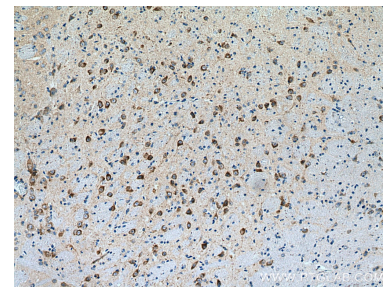
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13152-1-AP (GDAP1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 13152-1-AP (GDAP1 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 13152-1-AP (GDAP1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).