

Nur für Forschungszwecke

# TAC1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13839-1-AP

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13839-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4790

GenBank-Zugangsnummer:  
BC018047

GeneID (NCBI):  
6863

Vollständiger Name:  
tachykinin, precursor 1

Berechnete Masse:  
129 aa, 15 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

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 Magengewebe, humanes Pankreasgewebe

## Hintergrundinformationen

achykinins are active peptides which excite neurons, evoke behavioral responses, are potent vasodilators and secretagogues, and contract (directly or indirectly) many smooth muscles. TAC1 is an abbreviation for protachykinin 1, a protein that is encoded by the TAC1 gene, which is responsible for 4 products of the tachykinin peptide hormone family: substance P, neurokinin A, and the related peptides, neuropeptideK and neuropeptide (PMID:21453958). This antibody is specific to TAC1.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ali H Shaib	30254567	Front Cell Neurosci	WB
Gabriel Cavin-Meza	36449516	PLoS Genet	IF
Yan Yu	29759144	J Neuroimmunol	WB

## 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

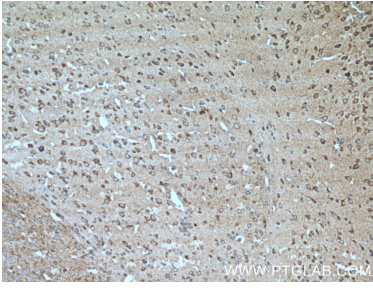
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

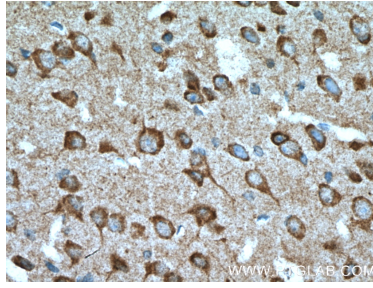
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 13839-1-AP (TAC1 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 13839-1-AP (TAC1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).