

Nur für Forschungszwecke

# ADRA2B-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 19778-1-AP

3 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

19778-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von

Nanodrop und 140 µg/ml durch die

Bradford-Methode mit BSA als

Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM\_000682

GeneID (NCBI):

151

Vollständiger Name:

adrenergetic, alpha-2B-, receptor

Berechnete Masse:

50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Ratte

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Gliomgewebe,

## Hintergrundinformationen

ADRA2B, also named as ADRA2L1 and ADRA2RL1, belongs to the G-protein coupled receptor 1 family. ADRA2B mediates the catecholamine-induced inhibition of adenylate cyclase through the action of G proteins. The antibody is specific to ADRA2B.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Takaomi Shimokawa	34837110	Cell Tissue Res	WB,IF
Kohei Hayashi	33357783	J Pharmacol Sci	WB,IF
Takaomi Shimokawa	31935395	Eur J Pharmacol	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

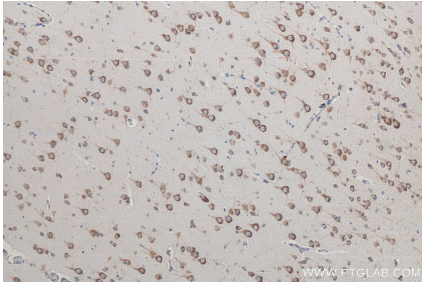
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

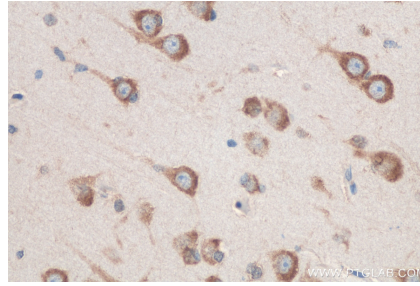
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

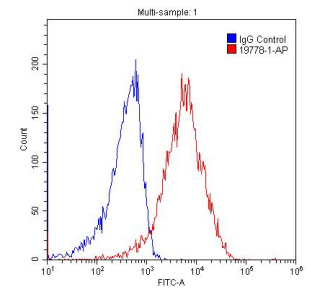
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 19778-1-AP (ADRA2B-Specific 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 human gliomas tissue slide using 19778-1-AP (ADRA2B-Specific antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10<sup>6</sup> HEK-293 cells were stained with 0.2ug ADRA2B-Specific antibody (19778-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.