

Nur für Forschungszwecke

ADORA2A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 51092-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 51092-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC013780	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 135	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: adenosine A2a receptor	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 412 aa, 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0470	Beobachtete Masse: 40-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : Maushirngewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
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.

Hintergrundinformationen

Adenosine (ADO) is a retaliatory metabolite that is expressed in conditions of injury or stress. Its physiological functions are mediated through interaction with four specific transmembrane receptors called ADORA1, ADORA2A, ADORA2B and ADORA3 (PMID:23994158). ADORA2A (adenosine A2A receptor) has been shown to dampen inflammatory responses. ADORA2A signaling has been discovered on polymorphonuclear neutrophils (PMNs) (PMID:36009485).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ningning Wang	36313960	J Pharm Anal	WB
Yiqiong Liu	35306759	Adv Sci (Weinh)	
Yuzhuo Fan	35724635	Ophthalmic Res	WB

Lagerung

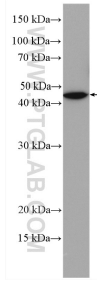
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

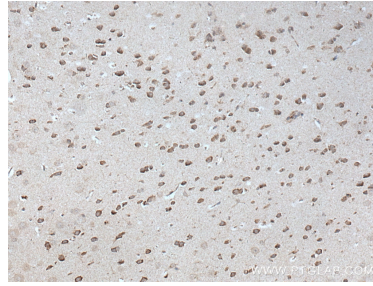
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

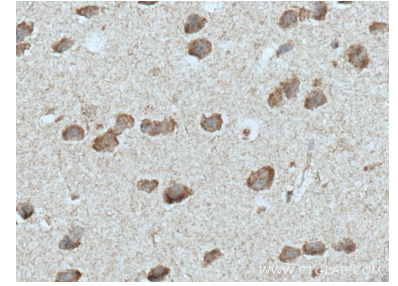
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 51092-1-AP (ADORA2A antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 51092-1-AP (ADORA2A 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 51092-1-AP (ADORA2A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).