

Nur für Forschungszwecke

# Adenosine A1 Receptor Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 55026-1-AP

6 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55026-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_000674	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 134 Nanodrop und 473 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> adenosine A1 receptor	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> adenosine A1 receptor	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 37 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 37 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : SH-SY5Y-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	<b>IHC :</b> Maus-Cerebellum-Gewebe, Maushirngewebe, Maushodengewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

ADORA1, also named as RDC7, is a receptor for adenosine. It is mediated by G proteins which inhibit adenylyl cyclase. Adenosine is an important mediator of ethanol intoxication and exerts some of its effects via ADORA1 in the central nervous system. The antibody is specific to ADORA1.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tina M Burke	26378246	Sci Transl Med	WB
Troy A Hackett	30315630	Anat Rec (Hoboken)	IHC,IF
Sen Chen	35468537	Bioorg Med Chem	WB

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**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

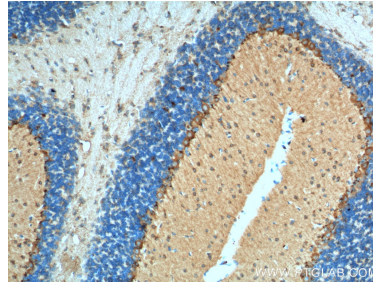
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

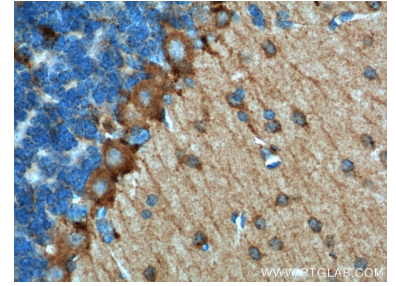
## Ausgewählte Validierungsdaten



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55026-1-AP (Adenosine A1 Receptor antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 55026-1-AP (Adenosine A1 Receptor 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 cerebellum tissue slide using 55026-1-AP (Adenosine A1 Receptor antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).