

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Adenosine A1 Receptor



Numéro de catalogue: 55026-1-AP

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

55026-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_000674

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 473 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

134

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000  
IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

Nom complet:

adenosine A1 receptor

MW calculé

37 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

37 kDa

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules SH-SY5Y,

Demandes citées:

IF, IHC, WB

IHC : tissu de cervelet de souris, tissu cérébral de souris, tissu testiculaire de souris

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de 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)

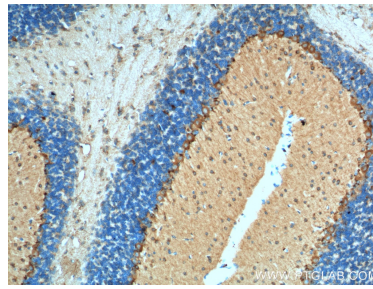
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

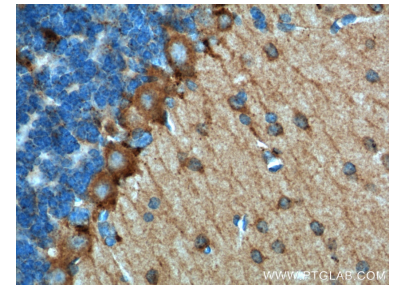
## Données de validation sélectionnées



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).