

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ADORA2A



Numéro de catalogue: 51092-1-AP

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

51092-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0470

Numéro d'acquisition GenBank:

BC013780

Identification du gène (NCBI):

135

Nom complet:

adenosine A2a receptor

MW calculé

412 aa, 45 kDa

MW observés:

40-45 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

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

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IHC : tissu cérébral de souris,

## Informations générales

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).

## Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

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.

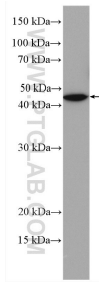
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

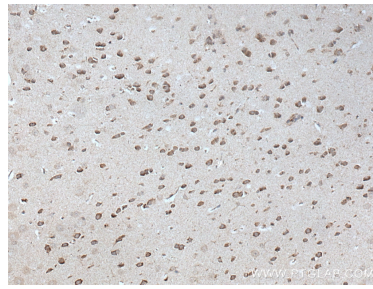
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

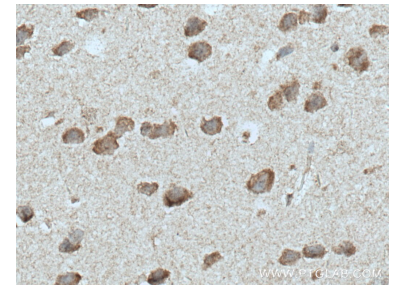
## Données de validation sélectionnées



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).