

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ADCY5



Numéro de catalogue: 30153-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 30153-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_183357	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 111	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: adenylate cyclase 5	
Isotype: IgG	MW calculé 139 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG32812	MW observés: 139 kDa	

## Applications

Applications testées: IF, IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu cérébral de rat, IF : tissu cérébral de souris
Spécificité de l'espèce: 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

ADCY5 belongs to the adenylate cyclase (ADCY) superfamily which is a group of glycoproteins regulating intracellular signaling (PMID: 35832555). ADCY5 is expressed only in neurons and all neurons express ADCY5 (PMID: 31970214). Gain-of-function mutations in ADCY5 is linked to a rare movement-onset disorder called ADCY5-related dyskinesia (PMID: 32627162).

## Stockage

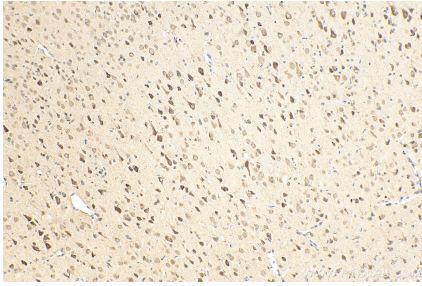
Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

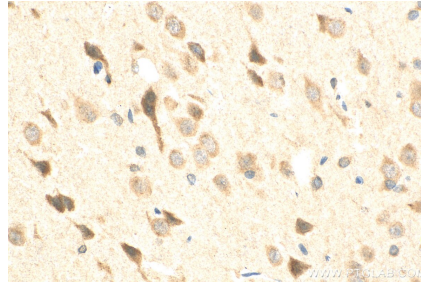
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

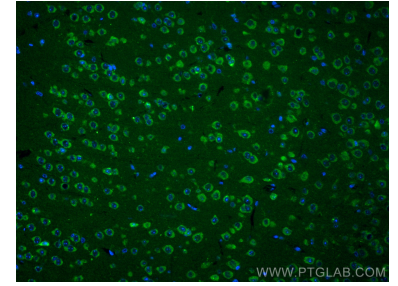
## Données de validation sélectionnées



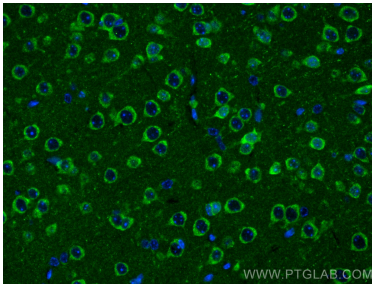
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 30153-1-AP (ADCY5 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 30153-1-AP (ADCY5 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using ADCY5 antibody (30153-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using ADCY5 antibody (30153-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).