### À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PDE<sub>10</sub>A



Numéro de catalogue: 18078-1-AP

**4 Publications** 

#### Informations de base

Numéro de catalogue:

18078-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 300  $\mu g/ml$  by Nanodrop and 240 µg/ml by Bradford Nom complet: method using BSA as the standard;

Hôte: Lapin Isotype:

Immunogen Catalog Number:

AG12771

Numéro d'acquisition GenBank:

BC104860

10846

Identification du gène (NCBI):

phosphodiesterase 10A

MW calculé 779 aa, 88 kDa

MW observés: 89 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre

l'antigène

Dilutions recommandées:

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000

for WB

IHC 1:500-1:2000 IF 1:200-1:800

## **Applications**

Applications testées:

IF, IHC, IP, ELISA Demandes citées:

IF. WB

Spécificité de l'espèce: Humain, souris

Espèces citées:

bovin, Humain, 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.

#### Contrôles positifs:

IP: tissu cérébral de souris, IHC: tissu cérébral de souris.

IF : cellules HeLa.

# Informations générales

### **Publications notables**

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Masafumi Shimojo	34636430	EMBO J	WB
A Bergeron	27860455	Andrology	WB,IF
Chaoyang Liu	36563597	Environ Int	WB

# Stockage

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

Tampon de stockage:

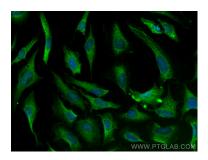
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3 L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0.1% de BSA.

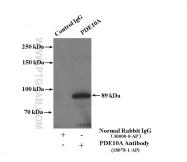
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

W: ptglab.com

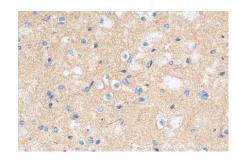
# Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed Hela cells using PDE10A antibody (18078-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-PDE10A (IP:18078-1-AP, 4ug; Detection:18078-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 5200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffinembedded mouse brain tissue slide using 18078-1-AP (PDE 10A antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).