

Nur für Forschungszwecke

PDE10A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18078-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18078-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 240 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12771

GenBank-Zugangsnummer:
BC104860

GeneID (NCBI):
10846

Vollständiger Name:
phosphodiesterase 10A

Berechnete Masse:
779 aa, 88 kDa

Beobachtete Masse:
89 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000
für WB

IHC 1:500-1:2000

IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Rind

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

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

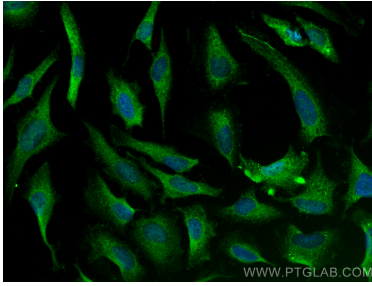
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

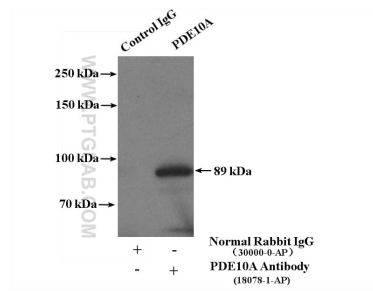
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

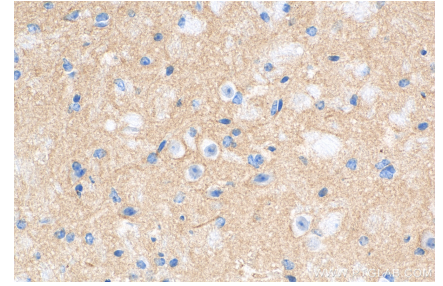
Ausgewählte Validierungsdaten



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 paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 18078-1-AP (PDE10A antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).