

Nur für Forschungszwecke

ADCY1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55067-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: 55067-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: NM_021116 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von107 Nanodrop und 533 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): adenylate cyclase 1 (brain) | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: adenylate cyclase 1 (brain) | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 123 kDa | |
| | Beobachtete Masse: 123 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA | Positivkontrollen: WB : SH-SY5Y-Zellen, IHC : Maushirngewebe, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus | |
| Zitierte Arten: Hausschwein | |
| Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

ADCY1 belongs to the adenylyl cyclase class-4/guanylyl cyclase family. It is a calmodulin-sensitive adenylyl cyclase. ADCY1 may be involved in regulatory processes in the central nervous system. It may play a role in memory acquisition and learning. The antibody is specific to ADCY1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Samuel J. Bose | 36105228 | Front Pharmacol | IF |

Lagerung

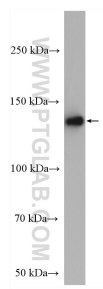
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

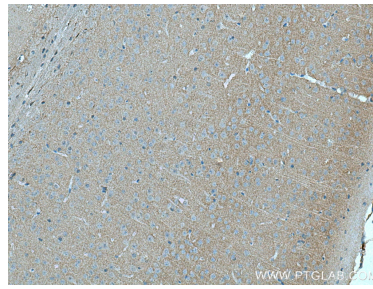
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

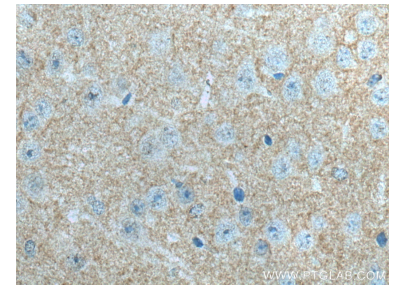
Ausgewählte Validierungsdaten



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55067-1-AP (ADCY1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 55067-1-AP (ADCY1 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 55067-1-AP (ADCY1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).