

Nur für Forschungszwecke

STRN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21624-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21624-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG15984

GenBank-Zugangsnummer:

BC106879

GeneID (NCBI):

6801

Vollständiger Name:

striatin, calmodulin binding protein

Berechnete Masse:

780 aa, 86 kDa

Beobachtete Masse:

110 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe, humanes Lebergewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

STRN (Striatin), a 780-amino acid protein, was identified and cloned more than a decade ago. In adult mammals, striatin is mainly expressed in neurons of both the central and peripheral nervous systems with very high levels of expression in the striatum, hence its name. STRN-ALK fusion may be a potential therapeutic target in the aggressive forms of thyroid cancer (PMID: 24475247).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Daniel Meyer	36292701	Genes (Basel)	WB
Qian-Yu Du	32280692	Biomed Res Int	WB,IHC
Liping Chen	24962574	J Biol Chem	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

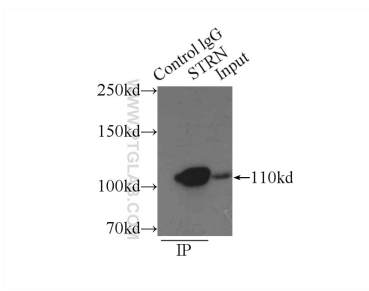
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

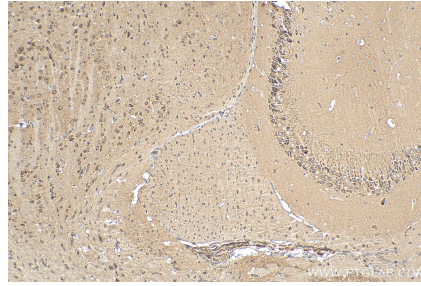
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

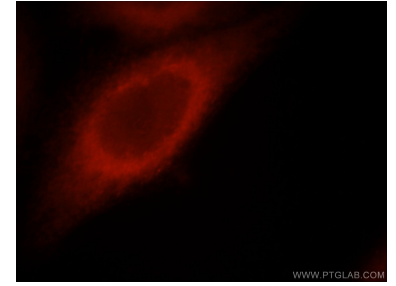
Ausgewählte Validierungsdaten



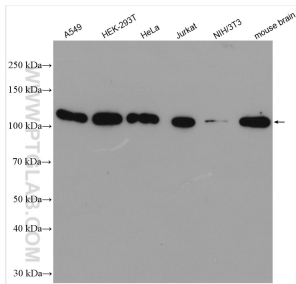
IP Result of anti-STRN (IP:21624-1-AP, 4ug; Detection:21624-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 8000ug.



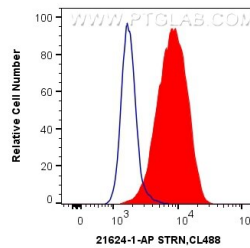
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21624-1-AP (STRN antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using STRN antibody 21624-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21624-1-AP (STRN antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1x10⁶ HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human STRN (21624-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).