

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14143-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 293 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5307

GenBank-Zugangsnummer:
BC022518

GeneID (NCBI):
132204

Vollständiger Name:
synaptoporin

Berechnete Masse:
265 aa, 29 kDa

Beobachtete Masse:
37 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, humanes Hirngewebe, Maus-Cerebellum-Gewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe, humanes Gliomgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Kolongewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Luisa Speranza	36359212	Biomedicines	IF

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

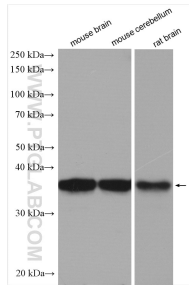
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

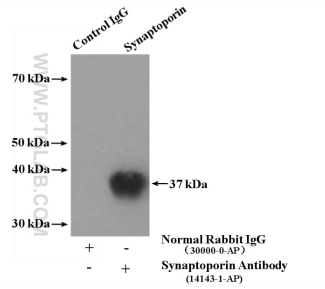
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



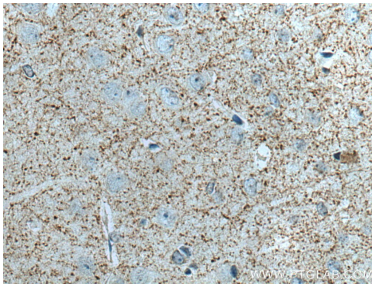
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14143-1-AP (Synaptopodin antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-Synaptopodin (IP:14143-1-AP, 4 μ g; Detection:14143-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 5200 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 14143-1-AP (Synaptopodin antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 14143-1-AP (Synaptopodin antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).