

Nur für Forschungszwecke

SNX17 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10275-1-AP

Vorgestelltes Produkt

17 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10275-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 253 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0355

GenBank-Zugangsnummer:
BC002524

GeneID (NCBI):
9784

Vollständiger Name:
sorting nexin 17

Berechnete Masse:
53 kDa

Beobachtete Masse:
50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, 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: HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe, Maus-
Cerebellum-Gewebe, Maushautgewebe,
Maushirngewebe

IP: HeLa-Zellen,

IHC: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

Sorting nexin 17 (SNX17, synonym: KIAA0064) is a member of the sorting nexin family. Members of this family contain a phox (PX) domain, which is a phosphoinositide binding domain, and are involved in intracellular trafficking. SNX17 does not contain a coiled coil region, like some family members, but contains a B41 domain. This protein interacts with the cytoplasmic domain of P-selectin, and may function in the intracellular trafficking of P-selectin.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kerrie E McNally	28892079	Nat Cell Biol	WB
Xiaoxiao He	36311763	Front Immunol	WB,IP
Rachel Curnock	31694921	J Cell Biol	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

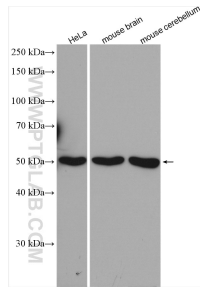
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

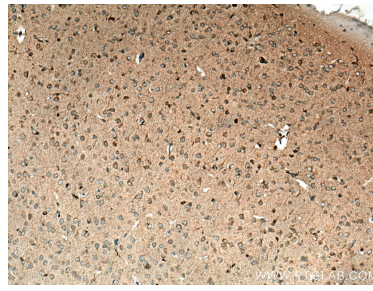
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

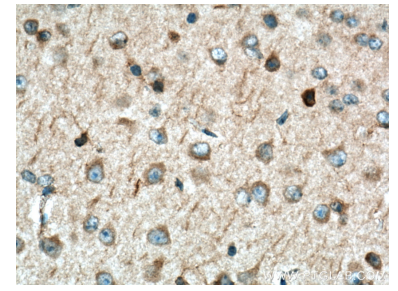
Ausgewählte Validierungsdaten



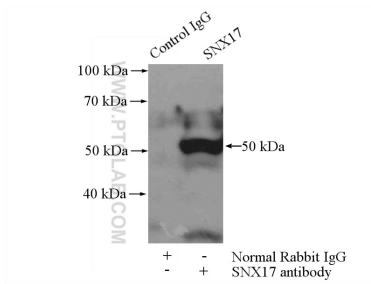
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10275-1-AP (SNX17 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 10275-1-AP (SNX17 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 10275-1-AP (SNX17 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-SNX17 (IP:10275-1-AP, 4ug; Detection:10275-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 1200ug.