

Nur für Forschungszwecke

NINJ2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14085-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14085-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC057766	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4815	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ninjurin 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 142 aa, 16 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5215		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC,ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

NINJ2 (Ninjurin2) is a member of the ninjurin family of adhesion molecules which mediate cell-to-cell and cell-to-extracellular matrix interactions during development, differentiation, and regeneration of the peripheral nervous system. The gene encodes NINJ2 is located on chromosome 12p13. NINJ2 mRNA is widely expressed in adult human tissues, with highest level in bone marrow, followed by peripheral leukocytes, lung, and lymph nodes. In the peripheral nervous system, NINJ2 is expressed constitutively in mature sensory and enteric neurons. The expression of NINJ2 is upregulated after nerve injury in Schwann cells, suggesting that it may promote nerve regeneration. It may also play an important role in the pathogenesis of inflammatory disorder. (PMID: 10627596)

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)

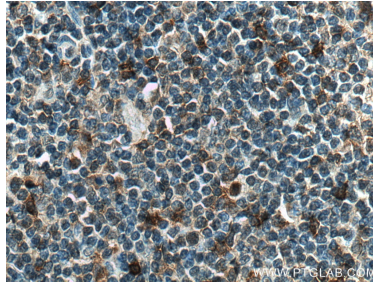
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 14085-1-AP (NINJ2 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 human tonsillitis tissue slide using 14085-1-AP (NINJ2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).