

Nur für Forschungszwecke

NCALD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12925-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12925-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 507 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3614

GenBank-Zugangsnummer:
BC036098

GeneID (NCBI):
83988

Vollständiger Name:
neurocalcin delta

Berechnete Masse:
193 aa, 22 kDa

Beobachtete Masse:
18-22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, 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, Rattenhirngewebe

IHC: Maus-Cerebellum-Gewebe, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe

Hintergrundinformationen

NCALD belongs to the recoverin family. And it is a member of the EF-hand calcium-binding protein superfamily. NCALD may be involved in the calcium-dependent regulation of rhodopsin phosphorylation. It plays an important role in the regulation of the neuronal signal transduction process. NCALD is a likely candidate for conferring susceptibility to diabetic nephropathy.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sarah M Konrad	36444691	Biomark Med	IHC, WB
Xuefei Shi	27027352	Oncotarget	WB, IHC
Shengli Pan	35014676	Int J Oncol	WB, IHC

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

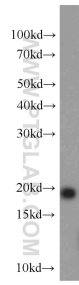
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

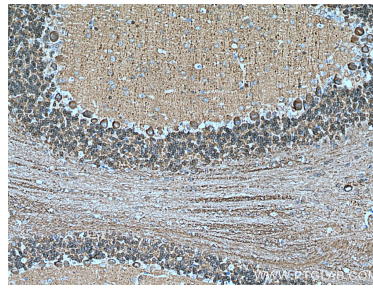
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

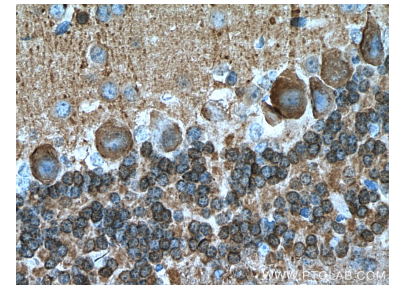
Ausgewählte Validierungsdaten



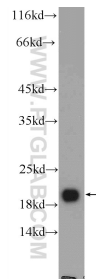
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12925-1-AP (NCALD antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 12925-1-AP (NCALD 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 cerebellum tissue slide using 12925-1-AP (NCALD antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12925-1-AP (NCALD Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.