

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24065-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21141

GenBank-Zugangsnummer:
BC047447

GeneID (NCBI):
133308

Vollständiger Name:
Na⁺/H⁺ exchanger domain containing
2

Berechnete Masse:
537 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:
~55 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Plasmagewebe,
IHC : humanes Hirngewebe,

Hintergrundinformationen

NHEDC2, also named as NHA2 and SLC9B2, contributes to the organellar volume homeostasis. It is required for osteoclast differentiation and bone resorption activity. NHEDC2 has two isoforms with MW 48 kDa and 58 kDa.

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**

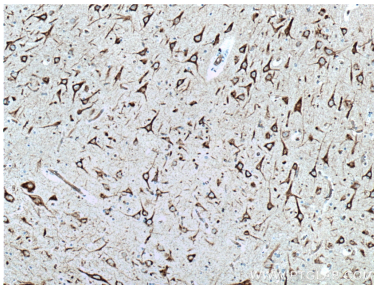
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

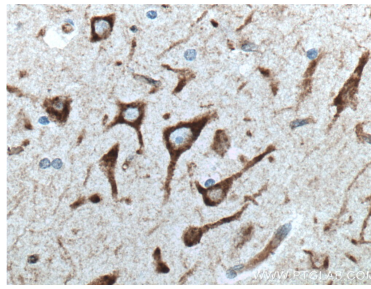
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

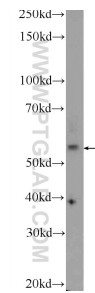
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 24065-1-AP (NHEDC2 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 brain tissue slide using 24065-1-AP (NHEDC2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24065-1-AP (NHEDC2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.