

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SCN9A/Nav1.7-Specific



Numéro de catalogue: 20257-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

20257-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_002977

Identification du gène (NCBI):

6335

Nom complet:

sodium channel, voltage-gated, type IX, alpha subunit

MW calculé

226 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

rat, souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu cérébral humain,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

SCN9A, also named as NENA, PN1, ETHA, NE-NA, Nav1.7 and hNE-Na, belongs to the sodium channel family. SCN9A mediates the voltage-dependent sodium ion permeability of excitable membranes. Assuming opened or closed conformations in response to the voltage difference across the membrane, SCN9A forms a sodium-selective channel through which Na⁺ ions may pass in accordance with their electrochemical gradient. It is a tetrodotoxin-sensitive Na⁺ channel isoform. SCN9a plays a role in pain mechanisms, especially in the development of inflammatory pain. Defects in SCN9A are the cause of primary erythralgia or autosomal recessive congenital indifference to pain or paroxysmal extreme pain disorder (PEPD). The antibody is specific to SCN9A

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yi-Zhou Jin	31152853	Neurosci Lett	WB,IF
Peng Zhang	28349234	Inflammation	WB
Rui Yun Bi	26981605	Chin J Dent Res	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

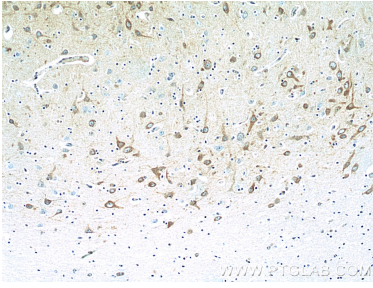
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 20257-1-AP (SCN9A/Nav1.7-Specific antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).