

Nur für Forschungszwecke

# SCNM1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15490-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15490-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 220 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7854

GenBank-Zugangsnummer:

BC000264

GeneID (NCBI):

79005

Vollständiger Name:

sodium channel modifier 1

Berechnete Masse:

26 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:

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:

IHC: Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

SCNM1 is located at chromosome 1p21 which may contribute to human inherited dystonia. SCNM1 determines the proportion of correctly spliced transcripts and hence disease severity. It plays a role in RNA splicing, possibly contributing to the recognition of non-consensus donor sites.

## 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

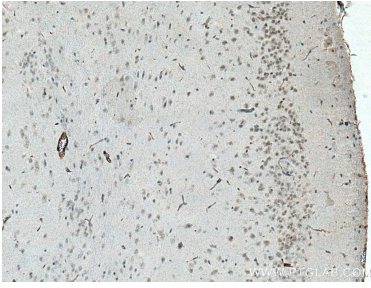
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

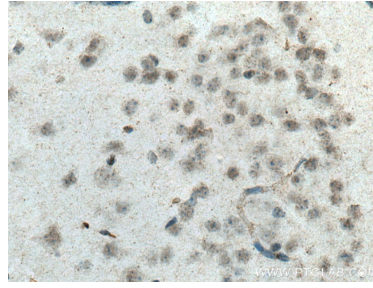
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 mouse brain tissue slide using 15490-1-AP (SCNM1 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 15490-1-AP (SCNM1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).