

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GP repeat



Numéro de catalogue: 24494-1-AP

13 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24494-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

Identification du gène (NCBI):

Nom complet:

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:200-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

ELISA, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

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.

Contrôles positifs:

WB : Protéine recombinante,

IHC : tissu de cervelet humain,

Informations générales

The C9orf72 "GGGGCC" repeat sequence codes five repeat peptide "GA repeat; GAGAGAGAGA", "GP repeat; GPGPGPGPG", "GR repeat; GRGRGRGR", "AP repeat; APAPAPAPA" and "PR repeat; PRPRPRPR". It was described previously that aggregated forms of poly-GA and poly-GP proteins do not enter the separation gel (PMID: 26374446). This antibody is used to detect the GP repeated sequence. The recombinant protein 6^{His} tag-SMARCA4 or GST tag-SMARCA4 which contains the sequence "GPGPGPGPG" were used to detect this antibody.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ian R A Mackenzie	26374446	Acta Neuropathol	WB, IHC
Janis Bennion Callister	27798094	Hum Mol Genet	WB, IF
Yvonne Davidson	26538301	Neuropathol Appl Neurobiol	WB, IHC

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.

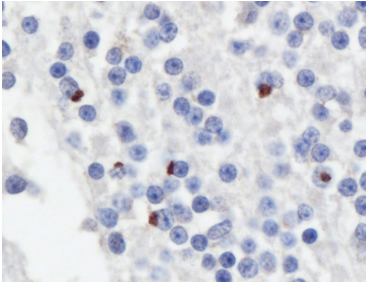
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

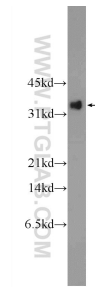
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



IHC results of GP-repeated antibody (24494-1-AP, 1:500) with human cerebellum tissue (C9ORF72 expansion carrier) by Prof. Dr. Manuela Neumann. Staining conditions: Ventana automatic staining system using Optiview DAB detection kit; pretreatment boiling for 30min in citrate buffer pH6.



Recombinant proteins of SMARCA4 which contains GP repeat sequence were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24494-1-AP (GP repeat Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.