

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-PSD95-Specific,DLG4



Numéro de catalogue:81106-1-RR

Informations de base

Numéro de catalogue:	81106-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank:	NM_001365	Méthode de purification:	Purification par protéine A
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	1742	CloneNo.:	1122
Hôte:	Lapin	Nom complet:	discs, large homolog 4 (Drosophila)	Dilutions recommandées:	WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotype:	IgG	MW calculé	85 kDa		
		MW observés:	90-95 kDa		

Applications

Applications testées:	IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	
Spécificité de l'espèce:	Humain, rat, souris	WB :	tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris
		IHC :	tissu cérébral de souris,

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

PSD-95 (postsynaptic density protein 95) also known as SAP-90 (synapse-associated protein 90) is a protein that in humans is encoded by the DLG4 (discs large homolog 4) gene. PSD-95 is a scaffolding protein of the MAGUK protein family, and engages in several vital protein-protein interactions in the brain with its PDZ domains. It has been suggested that PSD-95 is composed of two supramodules, one of which is the PDZ1-2 tandem domain. It plays an important role in synaptic plasticity and the stabilization of synaptic changes during long-term potentiation. Observed MW of PSD95 is 90-95 kDa due to phosphorylation (PMID: 20682303).

Stockage

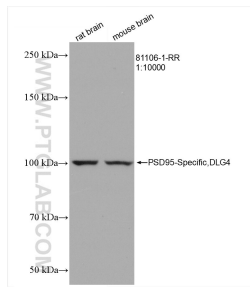
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

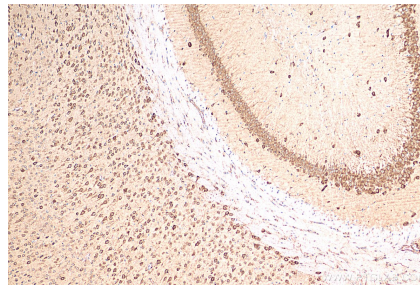
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 81106-1-RR (PSD95-Specific,DLG4 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 81106-1-RR (PSD95-Specific,DLG4 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).