

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PSD95



Numéro de catalogue: 30255-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 30255-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001365	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1742	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: discs, large homolog 4 (Drosophila)	
Isotype: IgG	MW calculé: 81 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG33000	MW observés: 90-95 kDa	

Applications

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

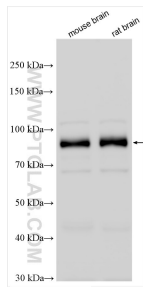
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

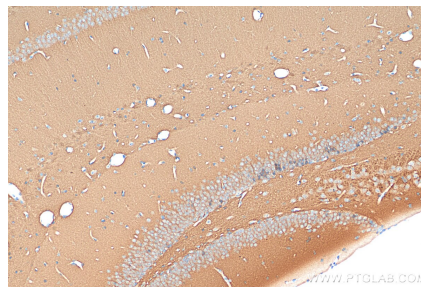
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 30255-1-AP (PSD95 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 30255-1-AP (PSD95 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).