

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Dysbindin



Numéro de catalogue: 11132-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11132-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1613

Numéro d'acquisition GenBank:
BC011912

Identification du gène (NCBI):
84062

Nom complet:
dystrobrevin binding protein 1

MW calculé
351 aa, 39 kDa

MW observés:
48 kDa, 36 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain

IHC : tissu cérébral de souris,

Informations générales

Dysbindin, encoded by DTNBP1 (dystrobrevin binding protein 1), is a synaptic protein which is expressed in diverse neuronal populations throughout the brain. Genetic variation in DTNBP1 is associated with schizophrenia. Reduced expression of dysbindin has been reported in the dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC) of schizophrenia cases. Several isoforms of dysbindin exist: 48-50 kDa of dysbindin-1A, 35-38 kDa of dysbindin-1B, and 30-32 kDa of dysbindin-1C. This antibody recognizes all of isoforms of dysbindin. (19617633)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Seunghyi Kook	29190429	Am J Respir Cell Mol Biol	WB
William J Monis	28576874	J Cell Biol	
Erkang Fei	35124166	Neuroscience	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.

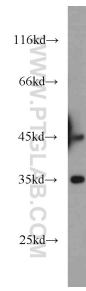
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

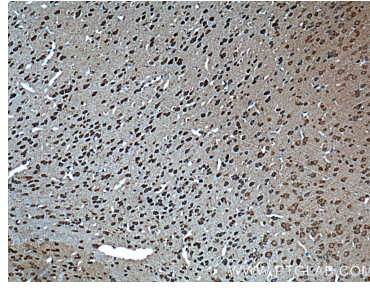
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

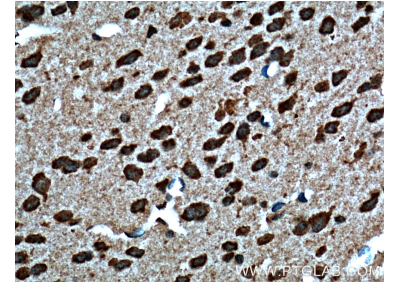
Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11132-1-AP (Dysbindin antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 11132-1-AP (Dysbindin 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 11132-1-AP (Dysbindin antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).