

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VGLUT1



Numéro de catalogue: 55491-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55491-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_020309

Identification du gène (NCBI):

57030

Nom complet:

solute carrier family 17 (sodium-dependent inorganic phosphate cotransporter), member 7

MW calculé

62 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:750-1:3000

Applications

Applications testées:

FC, IHC, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu cérébral 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.

Informations générales

Publications notables

Auteur	Pubmed ID	Journal	Application
Juan Mo	30347267	Neurobiol Dis	IF
Patrizia Bossolasco	36220610	Neurobiol Dis	IF
Hironori Bando	35096641	Front Cell Infect Microbiol	IF

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.

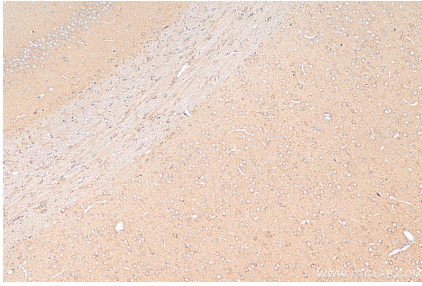
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

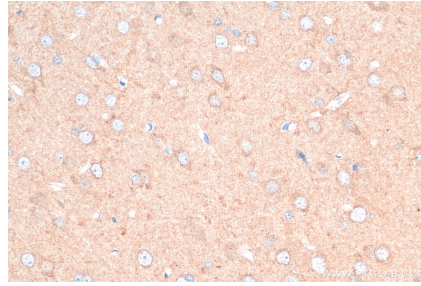
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

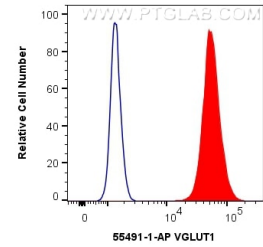
Données de validation sélectionnées



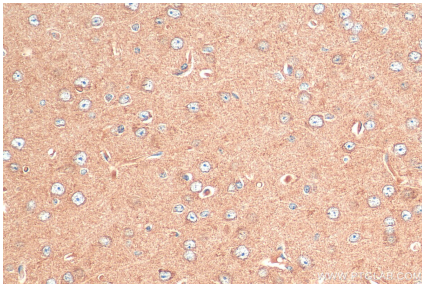
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 55491-1-AP (VGLUT1 antibody) at dilution of 1:1500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



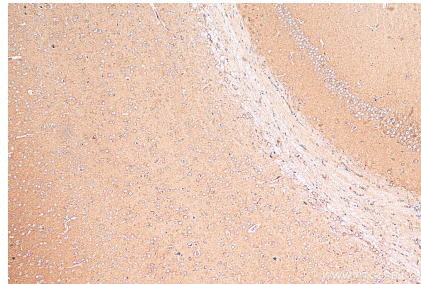
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 55491-1-AP (VGLUT1 antibody) at dilution of 1:1500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10⁶ SH-SY5Y cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human VGLUT1 (55491-1-AP) and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Isotype Control. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 55491-1-AP (VGLUT1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 55491-1-AP (VGLUT1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).