

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-VANGL2

Numéro de catalogue: 67273-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67273-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC103920	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 2200 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 57216	CloneNo.: 1B2C1
Hôte: Mouse	Nom complet: vang-like 2 (van gogh, Drosophila)	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000
Isotype: IgG3	MW calculé: 521 aa, 60 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16980	MW observés: 60 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules MCF-7, cellules HeLa, cellules HepG2
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Hamster	

Informations générales

Vangl2 is a key component of the planar cell polarity (PCP) pathway. Vangl2 is tightly associated with the postsynaptic density (PSD) fraction and forms a protein complex with PSD-95 and NMDA receptors. Vangl2 directly binds to the third PDZ domain of PSD-95 via its C-terminal TSV motif. Vangl2 directly binds to N-cadherin.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hu Tao	36288764	Biochim Biophys Acta Gene Regul Mech	WB

Stockage

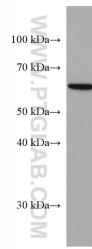
Stockage:
Stocker à -20 °C.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67273-1-Ig (VANGL2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.