

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NKD2



Numéro de catalogue: 16699-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16699-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10094

Numéro d'acquisition GenBank:

BC012176

Identification du gène (NCBI):

85409

Nom complet:

naked cuticle homolog 2 (Drosophila)

MW calculé

50 kDa

MW observés:

59 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu rénal de souris, cellules HEK-293, tissu de côlon de souris

Informations générales

Naked2 (protein naked cuticle homolog 2), encoded by NKD2 gene, was identified as a cell autonomous antagonist of the canonical Wnt signaling pathway. Naked2 acts as a cargo recognition and targeting protein to ensure proper delivery and fusion of TGF- α -containing vesicles to a distinct region at the basolateral surface of polarized epithelial cells (PMID: 17553928). EGFR-independent action of TGF- α protects Naked2 from proteasomal degradation, thus ensuring its delivery to the basolateral surface (PMID: 18757723). Myristoylated Naked2 antagonizes Wnt-beta-catenin activity possibly by degrading Dishevelled-1 at the plasma membrane (PMID: 20177058).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
S Zhao	25579177	Oncogene	WB
Weiran Xu	29424266	Biosci Biotechnol Biochem	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.

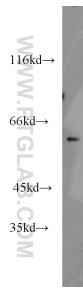
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16699-1-AP (NKD2 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.