

Nur für Forschungszwecke

NKD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16699-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16699-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC012176	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 85409	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: naked cuticle homolog 2 (Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG10094	Beobachtete Masse: 59 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausnierengewebe, HEK-293-Zellen, Maus-Kolongewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

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-alpha-containing vesicles to a distinct region at the basolateral surface of polarized epithelial cells (PMID: 17553928). EGFR-independent action of TGF-alpha 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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
S Zhao	25579177	Oncogene	WB
Weiran Xu	29424266	Biosci Biotechnol Biochem	WB

Lagerung

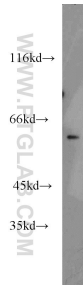
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

Ausgewählte Validierungsdaten



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.