

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UPK2



Numéro de catalogue: 21149-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

21149-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 473 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG15694

Numéro d'acquisition GenBank:

BC113900

Identification du gène (NCBI):

7379

Nom complet:

uroplakin 2

MW calculé

184 aa, 19 kDa

MW observés:

28 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat

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 testiculaire de souris, tissu rénal de souris

IHC : tissu vésical humain,

Informations générales

Uroplakins are a group of urothelial differentiation-related membrane proteins. They are components of the asymmetric unit membrane (AUM), which forms the apical plaques of mammalian urothelium and is believed to play a role in strengthening the urothelial apical surface thus preventing the cells from rupturing during bladder distention (PMID: 8175808). Uroplakin-2 (UPK2) is a single-pass type I membrane protein. UPK2 may play an important role in regulating the assembly of the AUM.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuta Inoue	31554870	Sci Rep	IF
Changhao Hou	36928109	Biofabrication	IF
Hidehori Akai	36835398	Int J Mol Sci	WB, IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

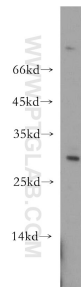
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

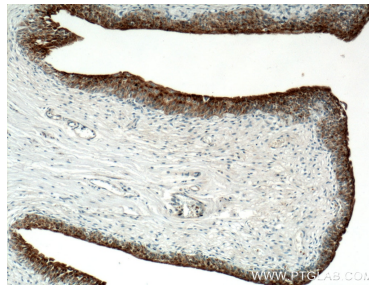
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

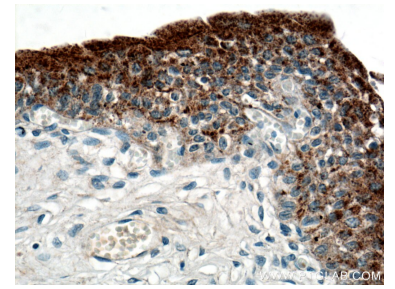
Données de validation sélectionnées



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21149-1-AP (UPK2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder tissue slide using 21149-1-AP (UPK2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder tissue slide using 21149-1-AP (UPK2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).