

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UPK3B



Numéro de catalogue: 15709-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15709-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8326

Numéro d'acquisition GenBank:

BC004304

Identification du gène (NCBI):

80761

Nom complet:

uroplakin 3B

MW calculé

34 kDa

MW observés:

34 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

IHC, IP, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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:

IP: tissu testiculaire 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-3b (UPK3B), also named as p35, is a single-pass type I membrane protein. This protein dimerizes with uroplakin-1b (UPK1B) to exit out of endoplasmic reticulum, which is an important early step in urothelial plaque assembly (PMID: 12446744).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Cong Li	31885626	Stem Cells Int	IF
M Chauvin	37453057	Cell Rep	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.

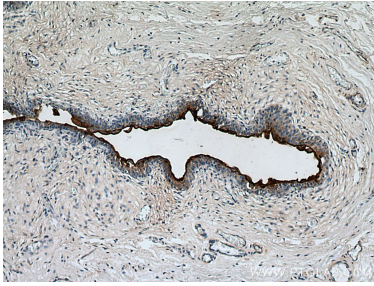
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

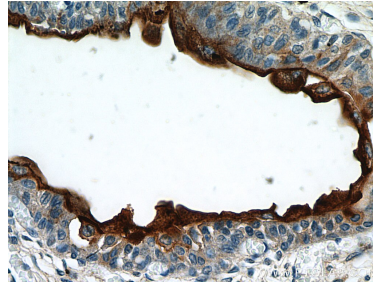
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

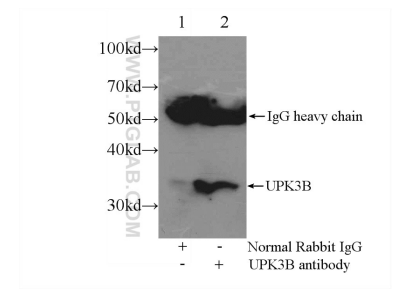
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder tissue slide using 15709-1-AP (UPK3B antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens)..



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder tissue slide using 15709-1-AP (UPK3B antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens)..



IP Result of anti-UPK3B (IP:15709-1-AP, 2ug; Detection:15709-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 4000ug.