

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UPK1A



Numéro de catalogue: 25275-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
25275-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG17356

Numéro d'acquisition GenBank:
BC107098

Identification du gène (NCBI):
11045

Nom complet:
uroplakin 1A

MW calculé:
258 aa, 29 kDa

MW observés:
29 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 1:2500-1:10000

Applications

Applications testées:
IHC, IP, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

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 vésical de souris,

IHC: tissu vésical humain, tissu vésical de rat, tissu vésical de souris

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-1a (UPK1A) belongs to the tetraspanin (TM4SF) family. UPK1A plays an important role in normal bladder epithelial physiology, possibly in regulating membrane permeability of superficial umbrella cells or in stabilizing the apical membrane.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Cong Li	31885626	Stem Cells Int	IF
Maki Kawasaki-Nanri	27020040	Int J Urol	IHC

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.

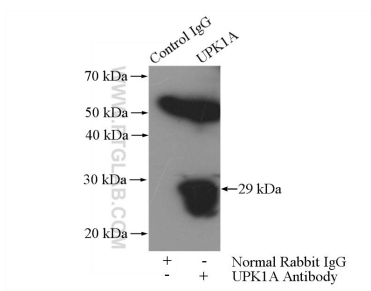
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

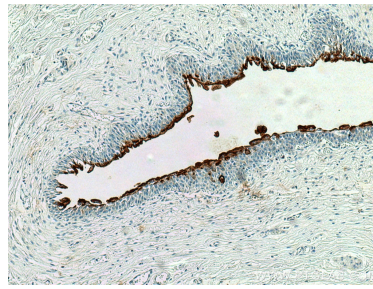
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



IP Result of anti-UPK1A (IP:25275-1-AP, 4ug; Detection:25275-1-AP 1:300) with mouse bladder tissue lysate 3200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder tissue slide using 25275-1-AP (UPK1A antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens)..



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder tissue slide using 25275-1-AP (UPK1A antibody) at dilution of 1:5000 (under 40x lens)..