

Nur für Forschungszwecke

UPK1A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25275-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25275-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG17356

GenBank-Zugangsnummer:
BC107098

GeneID (NCBI):
11045

Vollständiger Name:
uroplakin 1A

Berechnete Masse:
258 aa, 29 kDa

Beobachtete Masse:
29 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:2500-1:10000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigenmaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

IP: Maus-Blasengewebe,

IHC: humanes Blasengewebe, Maus-Blasengewebe,
Ratten-Blasengewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

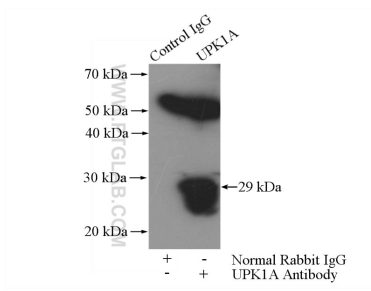
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

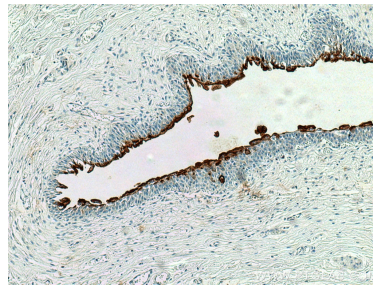
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

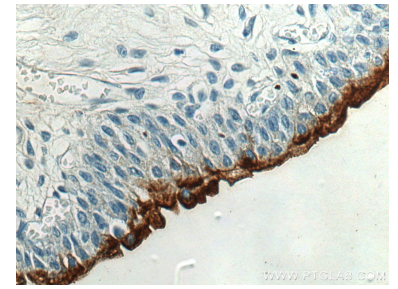
Ausgewählte Validierungsdaten



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)..