

Nur für Forschungszwecke

UPK2-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19733-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19733-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 220 µg/ml von
Nanodrop und 220 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_006760

GeneID (NCBI):
7379

Vollständiger Name:
uroplakin 2

Berechnete Masse:
19 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung
Empfohlene Verdünnungen:
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

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

Positivkontrollen:
IHC : humanes 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-2 (UPK2) is a single-pass type I membrane protein. UPK2 may play an important role in regulating the assembly of the AUM.

Lagerung

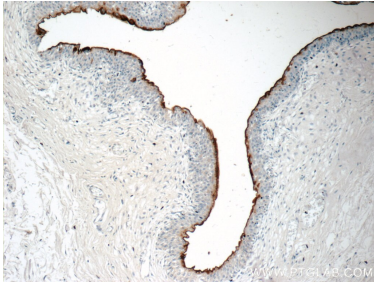
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

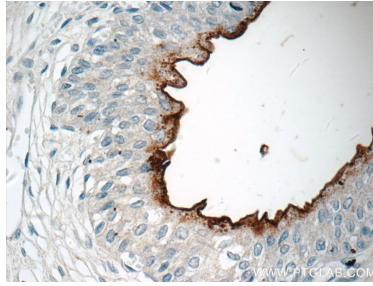
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder tissue slide using 19733-1-AP (UPK2-Specific Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human bladder tissue slide using 19733-1-AP (UPK2-Specific Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).