

UPK1B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:**26853-1-AP**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:	GenBank-Zugangsnummer:
26853-1-AP	BC063568
Größe:	GenID (NCBI):
150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	7348
Wirt:	Vollständiger Name:
Kaninchen	uroplakin 1B
Isotyp:	
IgG	
Immunogen Katalognummer:	
AG25471	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

IHC : humanes Urothelkarzinomgewebe, Maus-Blasengewebe

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

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-1B (UPK1B) belongs to the tetraspanin (TM4SF) family. UPK1B can promote the proliferation, invasion and metastasis of tumor cells and regulate the development and progression of tumors (PMID: 30229818).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

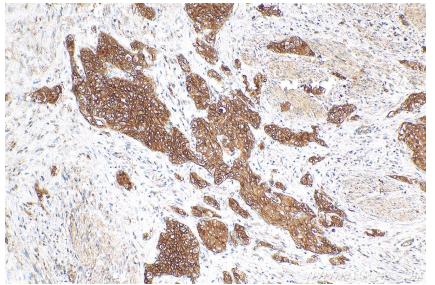
Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

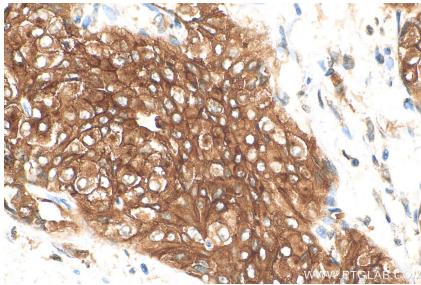
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human urothelial carcinoma tissue slide using 26853-1-AP (UPK1B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human urothelial carcinoma tissue slide using 26853-1-AP (UPK1B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).