

TINAG-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19747-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19747-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_014464	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 27283 Nanodrop und 487 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): von 27283	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: tubulointerstitial nephritis antigen	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 55 kDa	
	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus	WB: Maus-Dünndarmgewebe, humanes Nierengewebe, humanes Plazenta-Gewebe
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC: humanes Kolongewebe,

Hintergrundinformationen

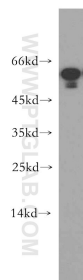
TINAG belongs to the peptidase C1 family. TINAG mediates adhesion of proximal tubule epithelial cells via integrins alpha3-beta1 and alphaV-beta3. It is a non catalytic peptidase C1 family protein. Antibodies against TINAG are found in sera of patients with tubulointerstitial nephritis, a rare autoimmune disorder that causes acute and chronic renal injury. It has 2 isoforms produced by alternative splicing. The antibody is specific to TINAG.

Lagerung

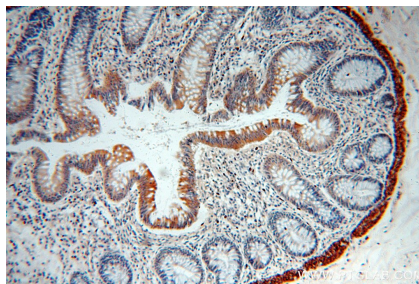
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

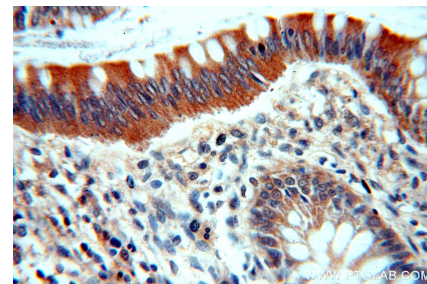
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse small intestine tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19747-1-AP (TINAG-Specific antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 19747-1-AP (TINAG-Specific antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 19747-1-AP (TINAG-Specific antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).