

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TINAG-Specific



Numéro de catalogue: 19747-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

19747-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 487 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_014464

Identification du gène (NCBI):

27283

Nom complet:

tubulointerstitial nephritis antigen

MW calculé

55 kDa

MW observés:

55 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu d'intestin grêle de souris, tissu placentaire humain, tissu rénal humain

IHC : tissu de côlon humain,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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.

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)

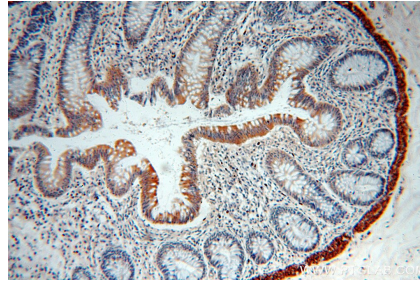
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

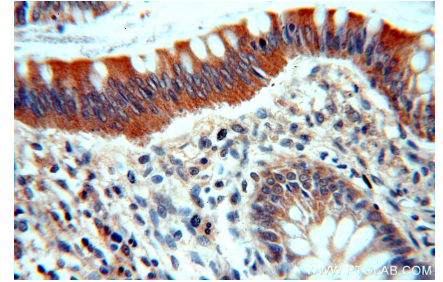
Données de validation sélectionnées



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).