

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-KRT81



Numéro de catalogue: 11342-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11342-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1890

Numéro d'acquisition GenBank:

BC021241

Identification du gène (NCBI):

3887

Nom complet:

keratin 81

MW calculé

55 kDa

MW observés:

54 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules MCF-7, tissu de thymus de souris, tissu pancréatique de souris, tissu splénique humain

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules HepG2,

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

Keratins are a large family of proteins that form the intermediate filament cytoskeleton of epithelial cells, which are classified into two major sequence types. Type I keratins are a group of acidic intermediate filament proteins, including K9-K23, and the hair keratins Ha1-Ha8. Type II keratins are the basic or neutral counterparts to the acidic type I keratins, including K1-K8, and the hair keratins, Hb1-Hb6. KRT81 is a type II keratin.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yifan Wang	32816949	Clin Cancer Res	IHC
Naoki Nanashima	28405679	Oncol Rep	

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.

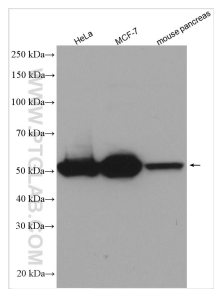
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

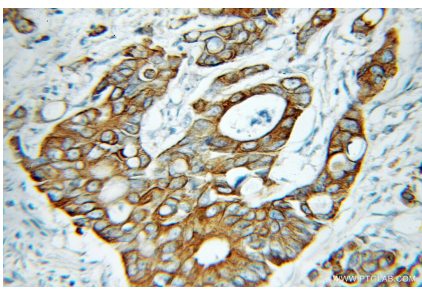
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



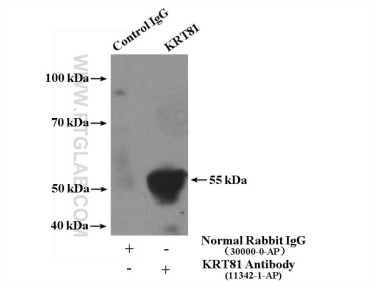
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11342-1-AP (KRT81 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11342-1-AP (KRT81 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using KRT81 antibody 11342-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-KRT81 (IP:11342-1-AP, 4ug; Detection:11342-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 2800ug.