

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-KRT23



Numéro de catalogue: 24049-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 24049-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC028356	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 25984	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: keratin 23 (histone deacetylase inducible)	
Isotype: IgG	MW calculé: 422 aa, 48 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG21129	MW observés: 48 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules BxPC-3, cellules HeLa, cellules HepG2

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer de la peau humaine, tissu de cancer du foie humain, tissu de côlon de rat, tissu de côlon de souris, tissu placentaire humain

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. KRT23 belongs to type I keratins.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Masatoshi Ohgushi	35732132	Cell Rep	IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

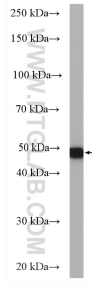
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

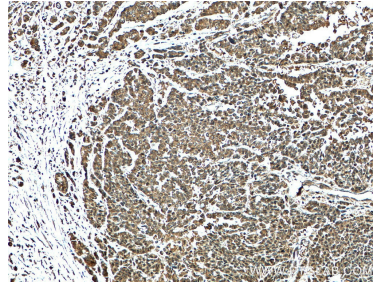
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

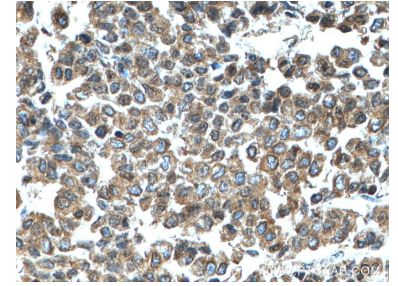
Données de validation sélectionnées



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24049-1-AP (KRT23 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 24049-1-AP (KRT23 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 colon cancer tissue slide using 24049-1-AP (KRT23 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).