

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Cytokeratin 19



Numéro de catalogue: 29855-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29855-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_002276	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3880	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: keratin 19	
Isotype: IgG	MW calculé: 44kD	
Immunogen Catalog Number: AG31469	MW observés: 40-44 kDa	

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
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.

Contrôles positifs:

WB : cellules BxPC-3, cellules HepG2, cellules HT-29, cellules MCF-7, cellules T-47D

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de cancer de la thyroïde humaine, tissu de côlon humain

IF : cellules HepG2, cellules A549, cellules HeLa

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. Keratin 19 is a type I cytokeratin. It is a biochemical marker of skin stem cells in vivo and in vitro.

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.

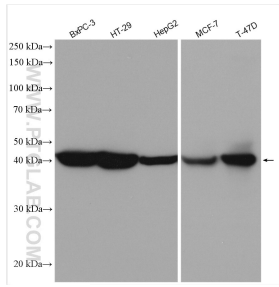
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

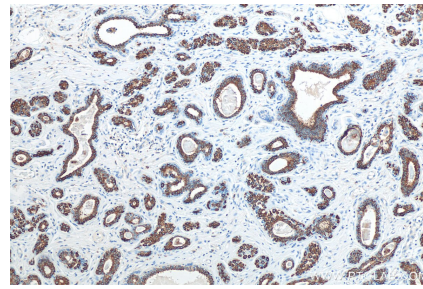
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

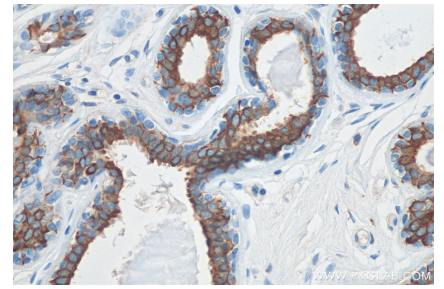
Données de validation sélectionnées



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29855-1-AP (Cytokeratin 19 antibody) at dilution of 1:40000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 29855-1-AP (Cytokeratin 19 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 29855-1-AP (Cytokeratin 19 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HepG2 cells using Cytokeratin 19 antibody (29855-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).