

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Cytokeratin 5/6



Numéro de catalogue: 68295-1-Ig

Informations de base

Numéro de catalogue: 68295-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC034535	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 743 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3854	CloneNo.: 1F9E1
Hôte: Mouse	Nom complet: keratin 6B	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1150-1:4600
Isotype: IgG1	MW calculé: 564 aa, 60 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG11288	MW observés: 60 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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 HaCaT, cellules A431, salive humain, salive humaine, tissu cutané de rat, tissu cutané de souris

IHC: tissu de cancer du col de l'utérus humain, tissu de cancer de l'oesophage humain, tissu de cancer du poumon 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. This antibody can react with Cytokeratin 5 and Cytokeratin 6.

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.

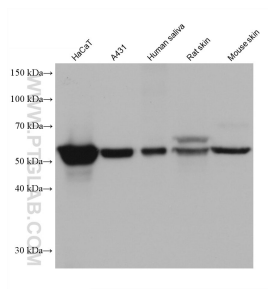
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

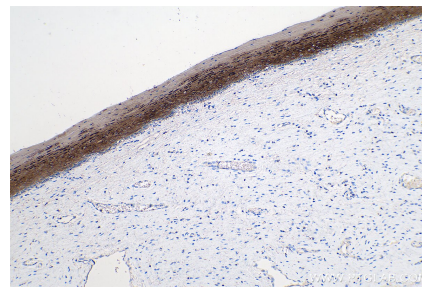
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

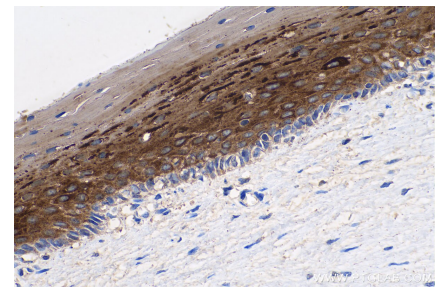
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68295-1-Ig (Cytokeratin 5/6 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 68295-1-Ig (Cytokeratin 5/6 antibody) at dilution of 1:2300 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 68295-1-Ig (Cytokeratin 5/6 antibody) at dilution of 1:2300 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).