

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MUC8



Numéro de catalogue: 55489-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55489-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 473 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

U14383

Identification du gène (NCBI):

4590

Nom complet:

mucin 8

MW calculé

33 kDa

MW observés:

33-38 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HeLa

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu pulmonaire humain

IF : cellules A549,

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

Mucin glycoproteins (Mucins) are major constituents of the glycocalyx that covers mucosal epithelium. MUC8 is one of the major mucins in the ethmoid mucosa and is upregulated by chronic inflammation. TNFα, IL-1b and a combination of both can significantly increase Mucin 8 mRNA levels, suggesting that a mixture of inflammatory mediators can synergistically increase secretion of mucin in human nasal epithelium. This antibody is specific to MUC8.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Martin Schicht	34943565	Diagnostics (Basel)	IHC, WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

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.

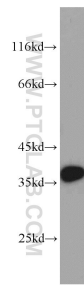
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

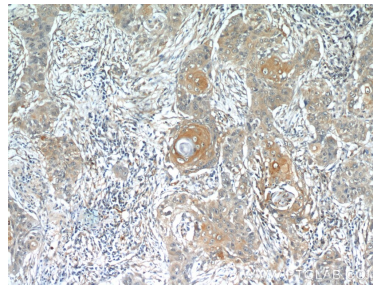
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

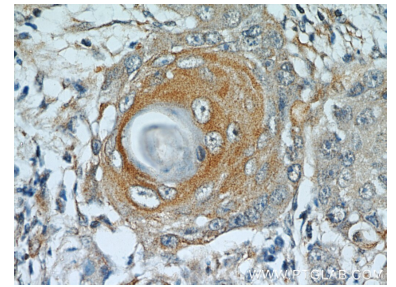
Données de validation sélectionnées



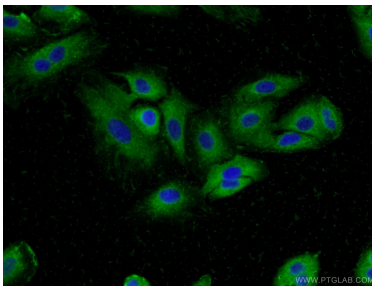
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55489-1-AP (MUC8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 55489-1-AP (MUC8 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 55489-1-AP (MUC8 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of A549 cells using 55489-1-AP (MUC8 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).