

Nur für Forschungszwecke

MUC8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55489-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55489-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: U14383	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4590 Nanodrop und 473 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): mucin 8	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: mucin 8	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 33 kDa	
	Beobachtete Masse: 33-38 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Lungengewebe
Getestete Reaktivität: Human	IF : A549-Zellen,
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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. TNFa, 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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Martin Schicht	34943565	Diagnostics (Basel)	IHC,WB

Lagerung

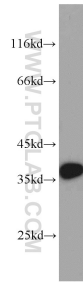
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

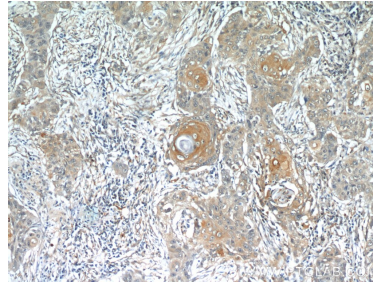
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

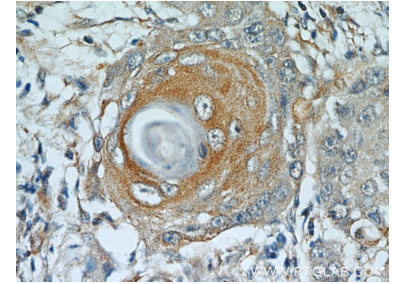
Ausgewählte Validierungsdaten



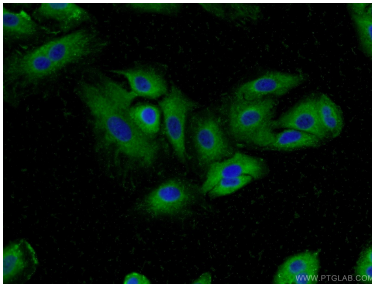
A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55489-1-AP (MUC8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).