

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-MUC13



Numéro de catalogue: 29832-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 29832-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> NM_033049	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 56667	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:500-1:2000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> mucin 13, cell surface associated	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 55 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG31090	<b>MW observés:</b> 70-120 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 HCT 116, cellules HEK-293, cellules HT-29, cellules SW480, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

**IHC :** tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer de l'estomac humain, tissu de côlon humain

## Informations générales

Mucins (MUC) are highly glycosylated proteins that are abundantly expressed in mammalian epithelial cells. Mucin 13 (MUC13) is a member of the transmembrane glycoprotein mucins which is normally expressed in the large intestine, trachea, kidney, small intestine, and gastric epithelium (PMID: 22027689). MUC13 is involved in the tumorigenesis of multiple malignancies, including pancreatic cancer, colorectal cancer, renal cancer and lung cancer (PMID: 22027689; PMID: 31427737; PMID: 28205224; PMID: 34966453).

## 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.**

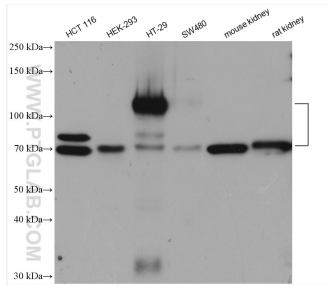
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

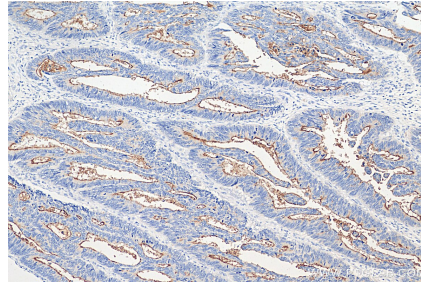
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

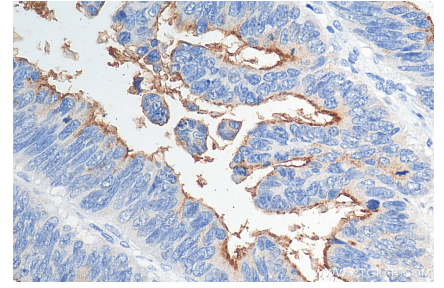
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29832-1-AP (MUC13 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 29832-1-AP (MUC13 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 colon cancer tissue slide using 29832-1-AP (MUC13 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).