

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MUC5AC (10H12)**Nº de Catálogo: AMRe14234**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	586kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MUC5AC
Nombres Alternativos	Apomucin; Gastric mucin; LeB; MUC5AC; Mucin 5AC oligomeric mucus/gel forming; TBM;
ID del Gen	4586.0
ID SwissProt	P98088
Inmunógeno	Proteína recombinante de la mucina humana 5AC

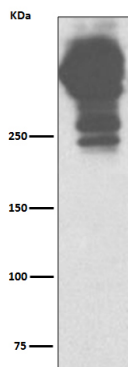
Antecedentes

El antígeno mucina gástrica 5AC se encuentra en las células mucosas columnares del epitelio gástrico superficial y en las células caliciformes del colon fetal y precanceroso, pero no en el colon normal. El resurgimiento de la mucina gástrica durante la carcinogénesis colónica sugiere la reexpresión del núcleo peptídico de la mucina gástrica en el colon adulto o se debe a cambios en el patrón de glicosilación de la mucina, que exponen el antígeno mucina 5AC oculto. Glicoproteína formadora de gel del epitelio gástrico y del tracto respiratorio que protege la mucosa de infecciones y daños químicos al unirse a microorganismos y partículas inhaladas que posteriormente son eliminadas por el sistema mucociliar (PubMed:14535999, PubMed:14718370). Interactúa con *H. pylori* en el epitelio gástrico, el esófago de Barrett y en la metaplasia gástrica del duodeno (GMD) (PubMed:14535999).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MUC5AC en lisado de estómago humano.