

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MUC5AC****Nº de Catálogo: AMM82432**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	585.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MUC5AC
<b>Nombres Alternativos</b>	TBM; IeB; MUC5; mucin
<b>ID del Gen</b>	4586.0
<b>ID SwissProt</b>	P98088
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de MUC5AC humano (AA: 28-327) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

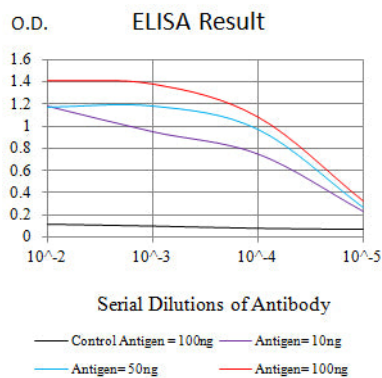
MUC5AC es un gen codificante de proteínas. Entre las enfermedades asociadas con MUC5AC se incluyen el esófago de Barrett

y la papilomatosis biliar. Entre sus vías relacionadas se encuentran el metabolismo de proteínas y la señalización de CLEC7A (dectina-1). Las anotaciones de ontología génica (GO) relacionadas con este gen incluyen el componente estructural de la matriz extracelular. Un parálogo importante de este gen es MUC5B.

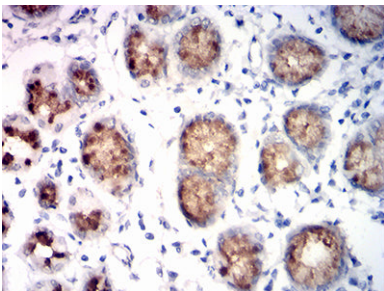
## Área de Investigación

-

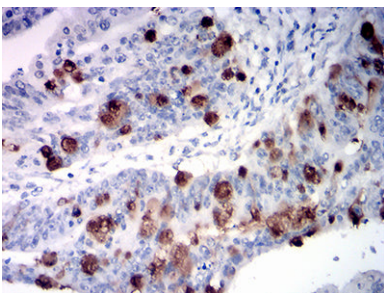
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis inmunohistoquímico de tejidos estomacales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MUC5AC con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MUC5AC con tinción DAB.