

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MUC5AC****Nº de Catálogo: AMM82431**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<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,FC 1:200-1:400
<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.

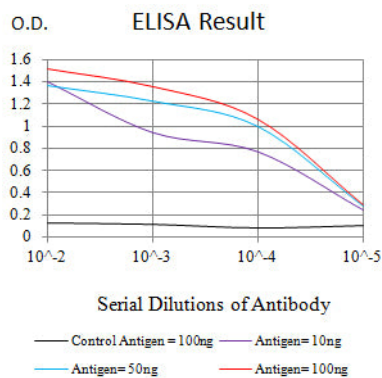
**Antecedentes**

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

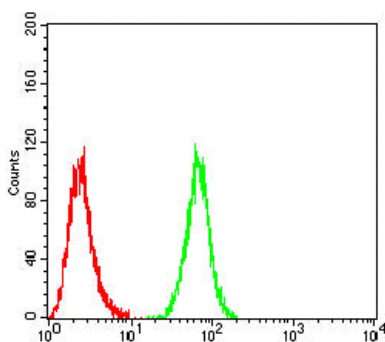
y la papilomatosis biliar. Entre sus vías relacionadas se encuentran el metabolismo de proteínas y la señalización de CLEC7A (dectina-1). Las anotaciones de ontología génica (GO) relacionadas con este gen incluyen el componente estructural de la matriz extracelular. Un parálogo importante de este gen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

## Área de Investigación

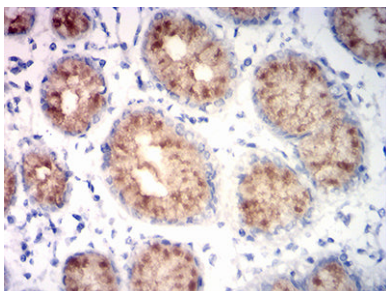
## Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón MUC5AC (verde) y control negativo (rojo).



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