

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MUC5AC**Nº de Catálogo: AMM81762**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	585kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MUC5AC
Nombres Alternativos	TBM; IeB; MUC5; mucin
ID del Gen	4586.0
ID SwissProt	P98088
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MUC5AC humano (AA: 5528-5627) expresado en E. Coli.

Antecedentes

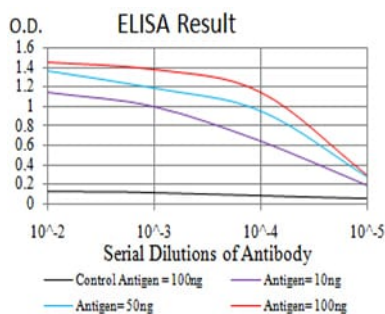
MUC5AC (Mucina 5AC, Oligomérica, Formadora de Moco/Gel) es un gen codificante de proteínas. Entre las enfermedades

asociadas con MUC5AC se incluyen el cáncer de estómago y el carcinoma ductal pancreático. Entre sus vías relacionadas se encuentran la O-glicosilación, el transporte al Golgi y su posterior modificación. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen el componente estructural de la matriz extracelular. Un parálogo importante de este gen es OTOG.

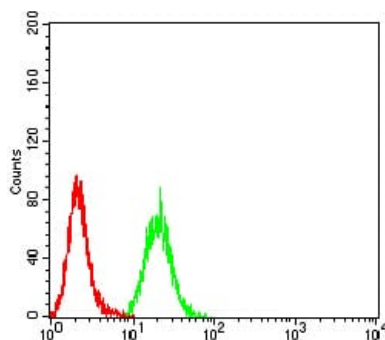
Área de Investigación

-

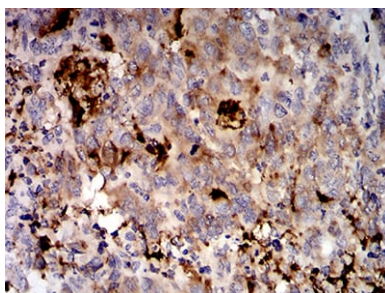
Datos de Imagen



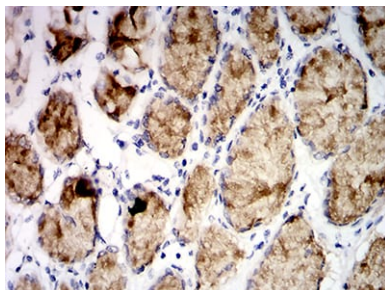
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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



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



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