

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MUC13**Nº de Catálogo: AMM82983**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	54.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MUC13
Nombres Alternativos	DRCC1; MUC-13
ID del Gen	56667.0
ID SwissProt	Q9H3R2
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MUC13 humano (AA: extra 19-238) expresado en E. Coli.

Antecedentes

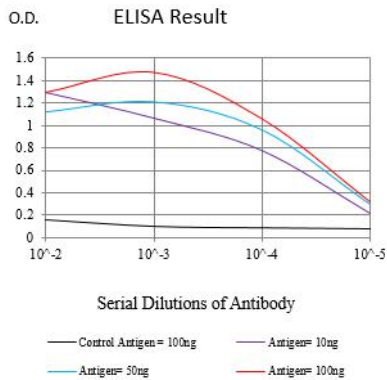
Las mucinas epiteliales, como MUC13, son una familia de glicoproteínas secretadas y de superficie celular expresadas por los

tejidos epiteliales ductales y glandulares (Williams et al., 2001 [PubMed 11278439]).

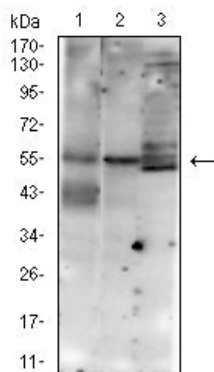
Área de Investigación

-

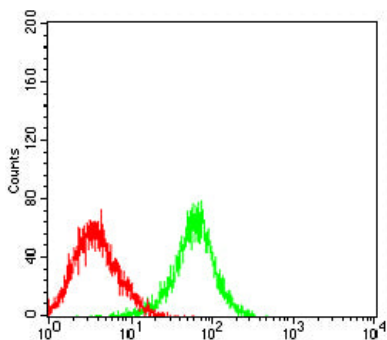
Datos de Imagen



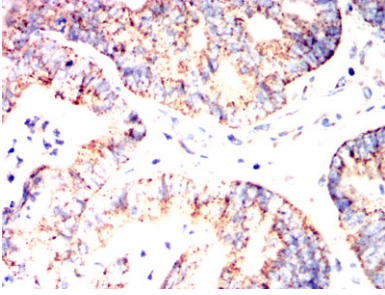
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



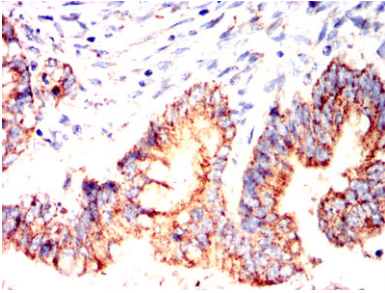
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MUC13 contra lisado de células HT-19 (1), SW620 (2) y NIH/3T3 (3).



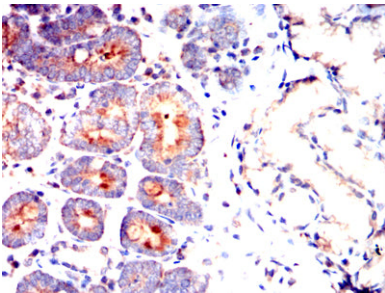
Análisis citométrico de flujo de células LOVO utilizando mAb de ratón MUC13 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MUC13 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MUC13 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de intestino delgado de conejo incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MUC13 con tinción DAB.