

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GATA3**Nº de Catálogo: AMM82507**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GATA3
Nombres Alternativos	HDR; HDRS
ID del Gen	2625.0
ID SwissProt	P23771
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GATA3 humano (AA: (294-443)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

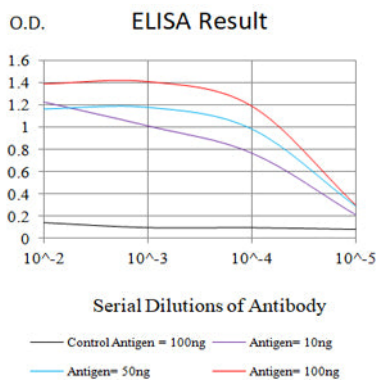
Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia GATA de factores de transcripción. Esta proteína contiene dos dedos

de zinc de tipo GATA y es un importante regulador del desarrollo de los linfocitos T, además de desempeñar un papel fundamental en la biología de las células endoteliales. Los defectos en este gen son la causa de hipoparatiroidismo con sordera neurosensorial y displasia renal.

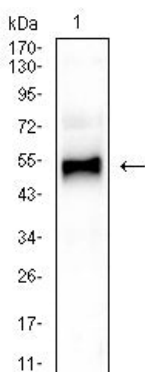
Área de Investigación

-

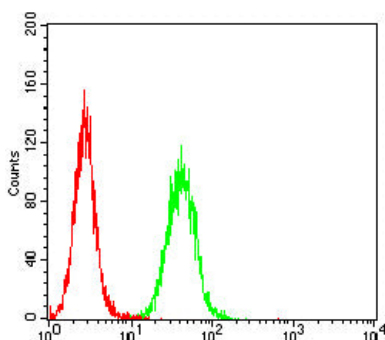
Datos de Imagen



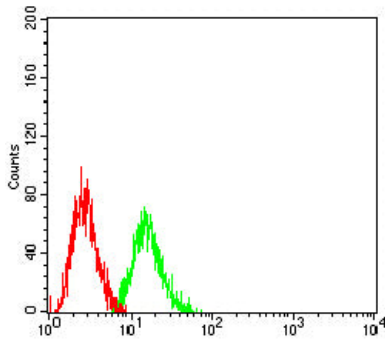
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



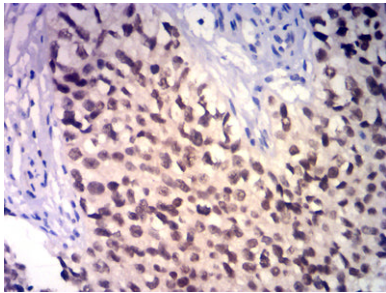
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón GATA3 contra lisado de células T47D (1).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón GATA3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células SW-620 utilizando mAb de ratón GATA3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GATA3 con tinción DAB.