

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GATA3**Nº de Catálogo: AMM80850**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GATA3
Nombres Alternativos	HDR;MGC2346;MGC5199;MGC5445;GATA3
ID del Gen	2625.0
ID SwissProt	P23771
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GATA3 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

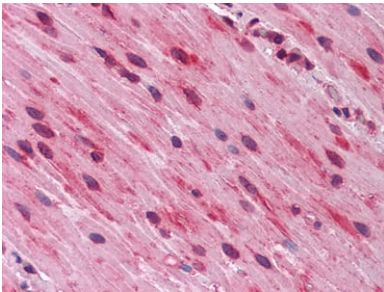
Este gen codifica una proteína que pertenece a la familia GATA de factores de transcripción. La proteína contiene dos dedos de zinc de tipo GATA y es un importante regulador del desarrollo de células T y desempeña un papel importante en la biología de

las células endoteliales. Los defectos en este gen son la causa del hipoparatiroidismo con sordera neurosensorial y displasia renal. (proporcionado por RefSeq) Especificidad tisular: células T y células endoteliales RD: GATA-3 pertenece a la familia GATA de factores de transcripción, que se unen a la secuencia de ADN consenso (A/T) GATA (A/G) para controlar diversos programas específicos de tejido de expresión génica y morfogénesis. Se expresa ampliamente en tejidos derivados del mesodérmico y endodérmico. Se ha demostrado que GATA-3 es un regulador esencial para la función de las células inmunitarias, el desarrollo de neuronas simpáticas y el mantenimiento del estado diferenciado en las células epiteliales.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejidos humanos de muscularis propia del intestino delgado incluidos en parafina utilizando mAb de ratón anti-GATA3