
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TCF4**Nº de Catálogo: AMM81803**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	71.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TCF4
Nombres Alternativos	E2-2; ITF2; PTHS; SEF2; FECD3; ITF-2; SEF-2; TCF-4
ID del Gen	6925.0
ID SwissProt	P15884
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TCF4 humano (AA: 518-667) expresado en E. Coli.

Antecedentes

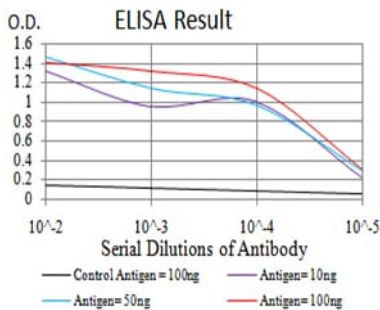
Este gen codifica el factor de transcripción 4, un factor de transcripción básico de hélice-bucle-hélice. La proteína codificada reconoce un sitio de unión de la caja Ephrussi («caja E») («CANNTG»), un motivo identificado por primera vez en potenciadores

de inmunoglobulina. Este gen se expresa ampliamente y podría desempeñar un papel importante en el desarrollo del sistema nervioso. Los defectos en este gen son causa del síndrome de Pitt-Hopkins. Además, una repetición CTG intrónica, que normalmente consta de 10-37 unidades repetitivas, puede expandirse a más de 50 unidades repetitivas y causar distrofia corneal endotelial de Fuchs. Se han descrito múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes proteínas.

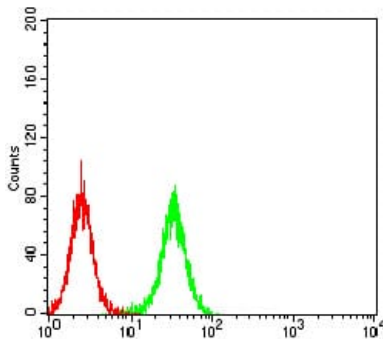
Área de Investigación

-

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 K562 utilizando mAb de ratón TCF4 (verde) y control negativo (rojo).