

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HNF4A**Nº de Catálogo: AMM82904**

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 IgG2b
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	53 kDa

Información del Antígeno

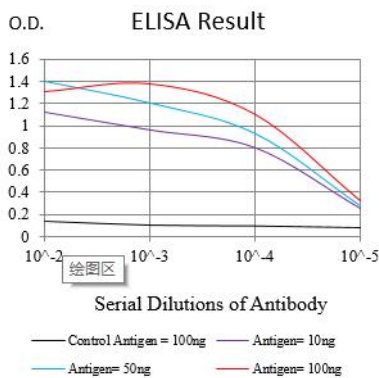
Nombre del Gen	HNF4A
Nombres Alternativos	TCF; HNF4; MODY; FRTS4; MODY1; NR2A1; TCF14; HNF4a7; HNF4a8; HNF4a9; NR2A21; TCF-14; HNF4alpha
ID del Gen	3172.0
ID SwissProt	P41235
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HNF4A humano (AA: 1-150) expresado en el sobrenadante de células HEK293-6e.

Antecedentes

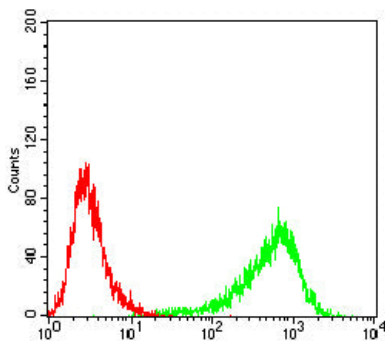
La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción nuclear que se une al ADN como homodímero. Esta proteína controla la expresión de varios genes, incluyendo el factor nuclear hepatocítico 1 alfa, un factor de transcripción que regula la expresión de varios genes hepáticos. Este gen podría desempeñar un papel en el desarrollo del hígado, el riñón y los intestinos. Las mutaciones en este gen se han asociado con la diabetes mellitus tipo 1 monogénica autosómica dominante no insulino dependiente. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diversas isoformas.

Área de Investigación

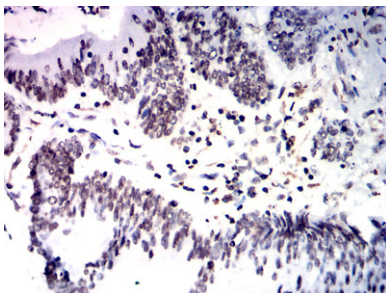
Datos de Imagen



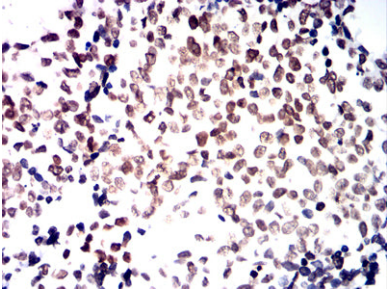
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón HNF4A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HNF4A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HNF4A con tinción DAB.