

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FOXA2**Nº de Catálogo: AMM80764**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXA2
Nombres Alternativos	HNF3B; TCF3B; MGC19807
ID del Gen	3170.0
ID SwissProt	Q9Y261
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FOXA2 expresado en E. Coli.

Antecedentes

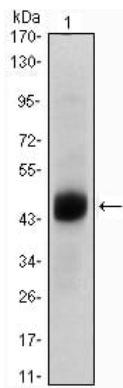
FOXA2 (forkhead box A2), también conocido como HNF3B (factor nuclear hepatocítico 3, beta), pertenece a la clase forkhead de proteínas de unión al ADN. Estos factores nucleares hepatocíticos son activadores transcripcionales de genes hepáticos

específicos, como la albúmina y la transtiretina, y también interactúan con la cromatina. Miembros similares de la familia en ratones desempeñan funciones en la regulación del metabolismo y en la diferenciación del páncreas y el hígado. FOXA2 se ha vinculado a casos esporádicos de diabetes de inicio en la madurez en jóvenes. Se han identificado variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para FOXA2.

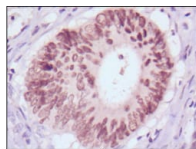
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FOXA2 contra lisado de células A549 (1).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos humanos de cáncer de colon (A), cáncer gástrico (B) y cáncer rectal (C) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOXA2 con tinción DAB.

