

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IGF2BP3**Nº de Catálogo: AMM82436**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	63.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IGF2BP3
Nombres Alternativos	KOC; CT98; IMP3; KOC1; IMP-3; VICKZ3
ID del Gen	10643.0
ID SwissProt	O00425
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IGF2BP3 humano (AA: 430-579) expresado en E. Coli.

Antecedentes

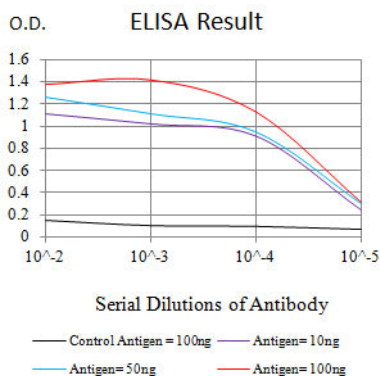
La proteína codificada por este gen se encuentra principalmente en el nucléolo, donde puede unirse al extremo 5' UTR del

ARNm líder 3 del factor de crecimiento insulínico II y puede reprimir la traducción de dicho factor durante el desarrollo tardío. La proteína codificada contiene varios dominios KH, importantes para la unión del ARN y que se sabe que participan en la síntesis y el metabolismo del ARN. Existe un pseudogén en el cromosoma 7 y se cree que existen pseudogenes en otros cromosomas.

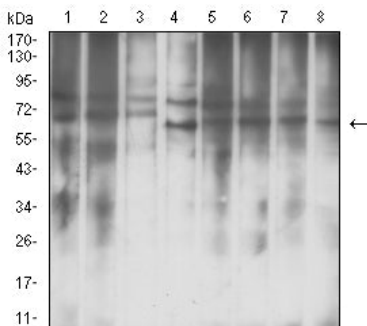
Área de Investigación

-

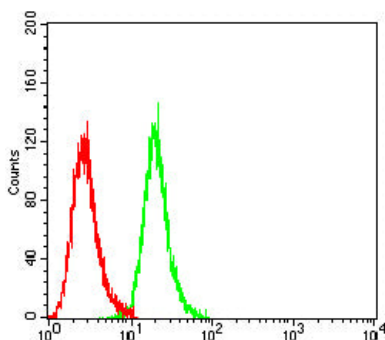
Datos de Imagen



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 IGF2BP3 contra lisado de células Hela (1), Jurkat (2), NIH/3T3 (3), COS7 (4), HepG2 (5), K562 (6), A549 (7) y HEK293 (8).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón IGF2BP3 (verde) y control negativo (rojo).