

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TGFBR3**Nº de Catálogo: AMM83023**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	93.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TGFBR3
Nombres Alternativos	BGCAN; betaglycan
ID del Gen	7049.0
ID SwissProt	Q03167
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TGFBR3 humano (AA: 147-328) expresado en E. Coli.

Antecedentes

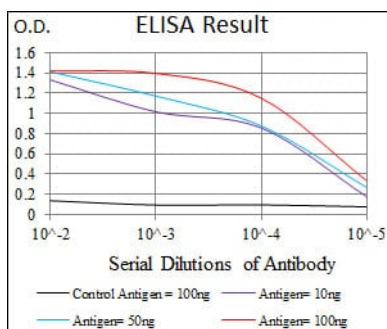
Este locus codifica el receptor del factor de crecimiento transformante (TGF-beta) tipo III. El receptor codificado es un

proteoglicano de membrana que a menudo funciona como correceptor con otros miembros de la superfamilia de receptores TGF-beta. La eliminación del ectodominio produce TGFBR3 soluble, que puede inhibir la señalización de TGFβ. Se ha observado una disminución de la expresión de este receptor en diversos tipos de cáncer. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

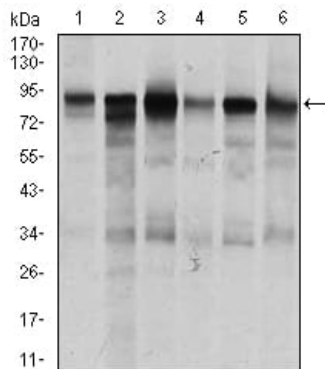
Área de Investigación

-

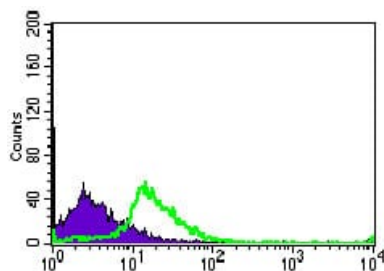
Datos de Imagen



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 TGFBR3 contra lisado de células Jurkat (1), HeLa (2), MCF-7 (3), F9 (4), SK-N-SH (5) y NIH3T3 (6).



Análisis citométrico de flujo de células MOLT4 utilizando mAb de ratón TGFBR3 (verde) y control negativo (violeta).