

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TGFBR3****Nº de Catálogo: AMM83024**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	93.4kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

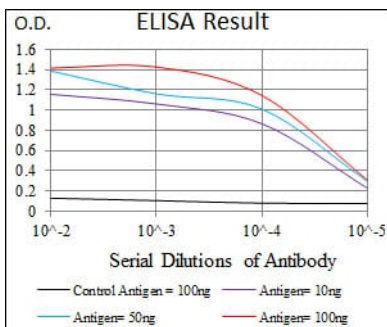
Este locus codifica el receptor del factor de crecimiento transformante (TGF-beta) tipo III. El receptor codificado es un

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 TGFB. 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.

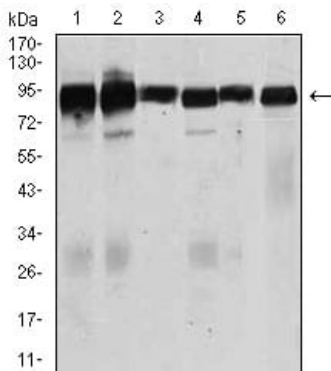
## Área de Investigación

-

## 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).