
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TGFB2**Nº de Catálogo: AMM86048**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC
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 TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:20-1:50
Peso Molecular	47.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TGFB2 Transforming growth factor beta-2, TGF-beta-2, BSC-1 cell growth inhibitor, Cetermin,
Nombres Alternativos	Glioblastoma-derived T-cell suppressor factor, G-TSF, Polyergin, Latency-associated peptide, LAP, TGFB2
ID del Gen	7042.0
ID SwissProt	P61812
Inmunógeno	Este anticuerpo monoclonal TGFB2 se genera a partir de ratones inmunizados con la proteína recombinante TGFB2.

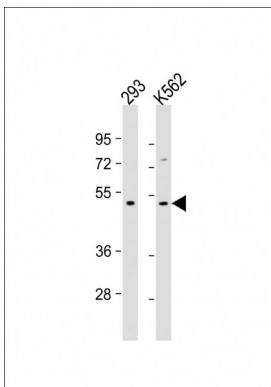
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de citocinas del factor de crecimiento transformante beta (TGFB), péptidos multifuncionales que regulan la proliferación, la diferenciación, la adhesión, la migración y otras funciones en numerosos tipos celulares mediante la transducción de su señal mediante combinaciones de receptores transmembrana tipo I y tipo II (TGFB1 y TGFB2) y sus efectores posteriores, las proteínas SMAD. La alteración de la vía TGFB/SMAD se ha relacionado con diversos cánceres humanos. La proteína codificada se secreta y ejerce efectos supresores del crecimiento de linfocitos T dependientes de interleucina-2. La translocación t(1;7)(q41;p21) entre este gen y HDAC9 se asocia con la anomalía de Peters, un defecto congénito de la cámara anterior del ojo. Los ratones knock-out que carecen de este gen presentan mortalidad perinatal y una amplia gama de defectos del desarrollo, incluyendo defectos cardíacos. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de MAPK

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anti- a dilución 1:500-1:1000