

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TBX5**Nº de Catálogo: AMM80748**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TBX5
Nombres Alternativos	HOS; TBX5
ID del Gen	6910.0
ID SwissProt	Q99593
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TBX5 expresado en E. Coli.

Antecedentes

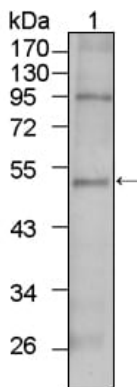
TBX5, también conocido como T-box 5, pertenece a una familia de genes filogenéticamente conservada que comparten un dominio común de unión al ADN, el T-box. Los genes T-box codifican factores de transcripción que intervienen en la regulación

de los procesos de desarrollo. Está estrechamente vinculado a su pariente T-box 3 (síndrome mamario cubital) en el cromosoma 12 humano. La proteína TBX5 podría desempeñar un papel en el desarrollo cardíaco y la especificación de la identidad de las extremidades. Las mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de Holt-Oram, un trastorno del desarrollo que afecta al corazón y a las extremidades superiores. Se han descrito varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TBX5 contra lisado de células HepG2 (1).