

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TBLR1**Nº de Catálogo: AMM80807**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	55.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TBLR1
Nombres Alternativos	C21; DC42; IRA1; TBL1XR1
ID del Gen	79718.0
ID SwissProt	Q9BZK7
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TBLR1 humano expresado en E. Coli.

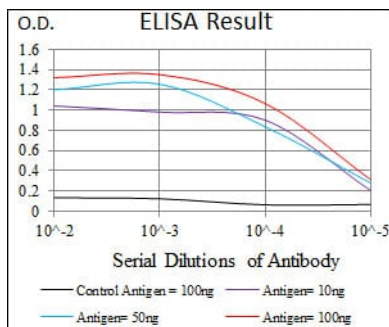
Antecedentes

La proteína codificada por este gen presenta similitud de secuencia con la familia de proteínas que contienen repeticiones WD40. El grupo WD40 es una extensa familia de proteínas que parecen tener una función reguladora. Se cree que las

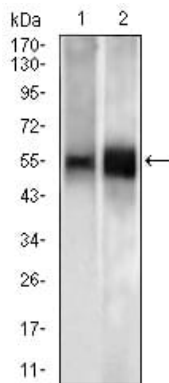
repeticiones WD40 median las interacciones proteína-proteína y que los miembros de la familia participan en la transducción de señales, el procesamiento del ARN, la regulación génica, el tráfico vesicular, el ensamblaje del citoesqueleto y podrían desempeñar un papel en el control de la diferenciación citotípica.

Área de Investigación

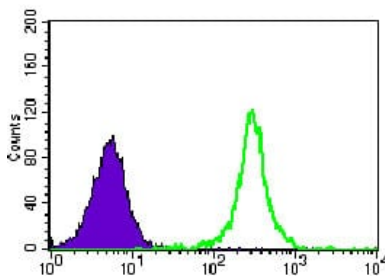
Datos de Imagen



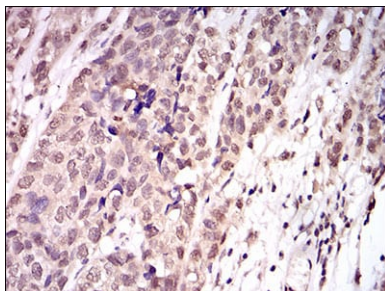
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



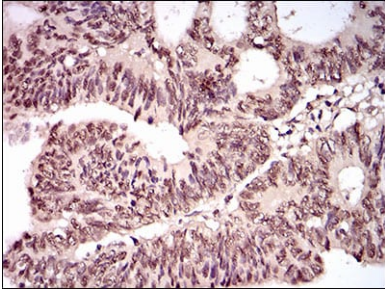
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TBLR1 contra lisado de tejido de corazón de ratón (1) y lisado de células K562 (2).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón TBLR1 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TBLR1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TBLR1 con tinción DAB.