

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TRBC1**Nº de Catálogo: AMM82801**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Rata
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,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	19.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRBC1
Nombres Alternativos	TCRB; TCRBC1; BV05S1J2.2
ID del Gen	28639.0
ID SwissProt	P01850
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TRBC1 humano (AA: 1-149) expresado en E. Coli.

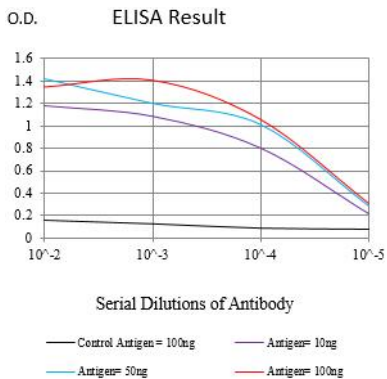
Antecedentes

TRBC1 (Receptor de Células T Beta Constante 1) es un gen codificante de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentran la translocación de ZAP-70 a la sinapsis inmunológica y al sistema inmunitario innato. Un parálogo importante de este gen es

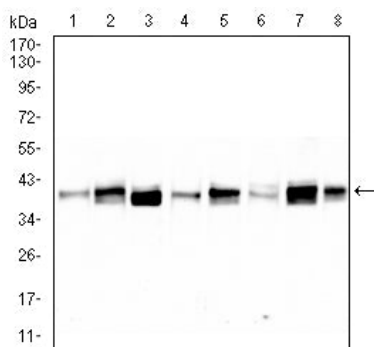
TRBC2.

Área de Investigación

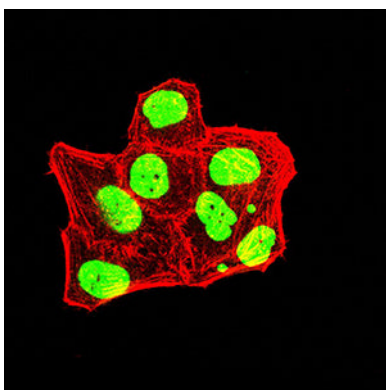
Datos de Imagen



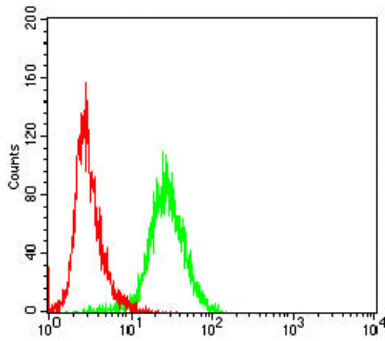
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



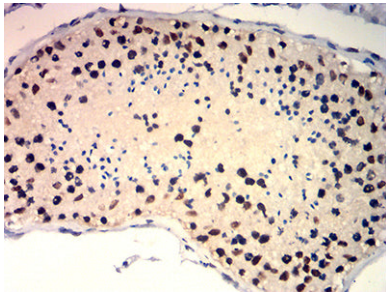
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TRBC1 contra lisado de células HUVEC (1), Jurkat (2), Hela (3), HUVE-12 (4), A549 (5), C6 (6), Raji (7) y T47D (8).



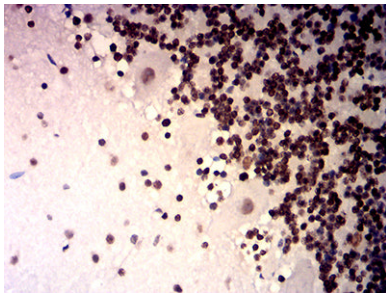
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón TRBC1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón TRBC1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos testiculares humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TRBC1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TRBC1 con tinción DAB.