

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TSPAN16**Nº de Catálogo: AMM82724**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
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 PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	26.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSPAN16
Nombres Alternativos	TM-8; TM4-B; TM4SF16
ID del Gen	26526.0
ID SwissProt	Q9UKR8
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TSPAN16 humano (AA: 116-245) expresado en E. Coli.

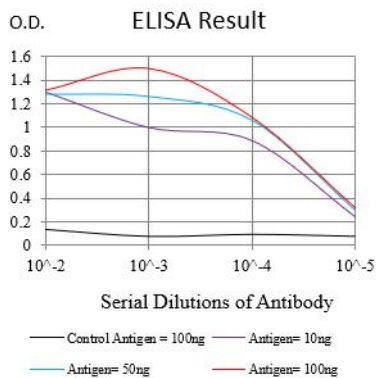
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia transmembrana 4, también conocida como familia de las

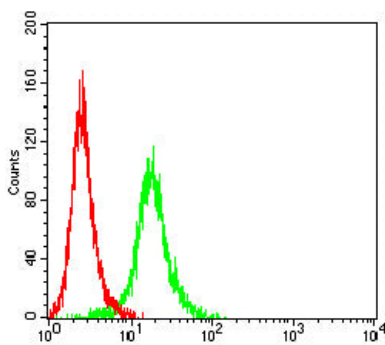
tetraspaninas. La mayoría de estos miembros son proteínas de superficie celular que se caracterizan por la presencia de cuatro dominios hidrofóbicos. Estas proteínas median eventos de transducción de señales que intervienen en la regulación del desarrollo, la activación, el crecimiento y la motilidad celular. Esta proteína codificada podría acoplarse a vías de transducción de señales y posiblemente modular la activación y la adhesión celular en el tejido hematopoyético y neural. Se han encontrado varias variantes de transcripción 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 citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón TSPAN16 (verde) y control negativo (rojo).