
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD9**Nº de Catálogo: AMM81067**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD9
Nombres Alternativos	MIC3; MRP-1; BTCC-1; DRAP-27; TSPAN29; FLJ99568; TSPAN-29
ID del Gen	928.0
ID SwissProt	P21926
Inmunógeno	Péptido sintetizado de CD9 humano.

Antecedentes

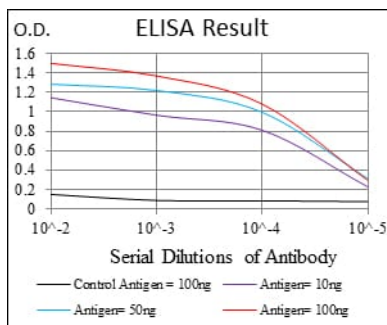
Este gen codifica un miembro de la superfamilia transmembrana 4, también conocida como la familia de las tetraspaninas. Las tetraspaninas son glicoproteínas de la superficie celular con cuatro dominios transmembrana que forman complejos

multiméricos con otras proteínas de la superficie celular. La proteína codificada participa en numerosos procesos celulares, como la diferenciación, la adhesión y la transducción de señales, y la expresión de este gen desempeña un papel fundamental en la supresión de la motilidad y la metástasis de las células cancerosas.

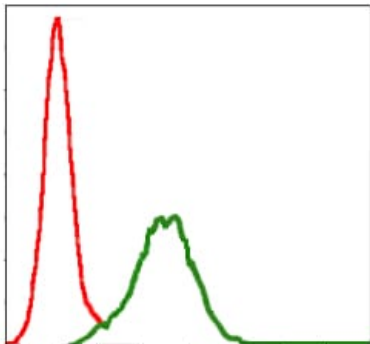
Área de Investigación

-

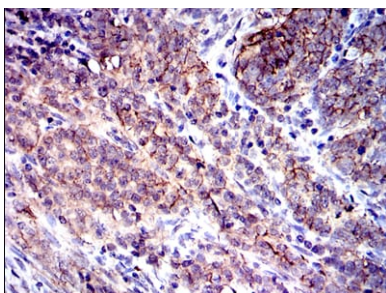
Datos de Imagen



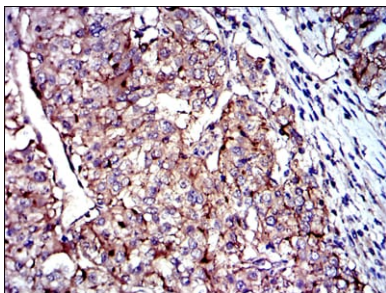
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD9 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD9 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de riñón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD9 con tinción DAB.