

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CSPG4**Nº de Catálogo: AMM81217**

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	250.0kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CSPG4
Nombres Alternativos	NG2; MCSP; MCSPG; MSK16; HMW-MAA; MEL-CSPG
ID del Gen	1464.0
ID SwissProt	Q6UVK1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CSPG4 humano (AA: 2247-2308) expresado en E. Coli.

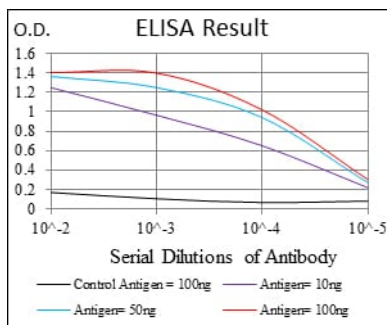
Antecedentes

Un proteoglicano de condroitín sulfato asociado al melanoma humano desempeña un papel en la estabilización de las

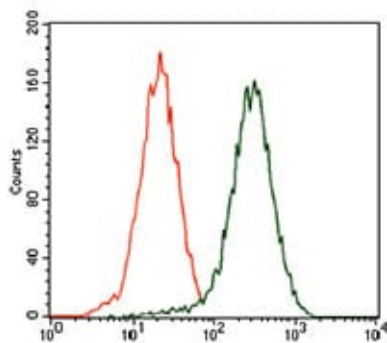
interacciones célula-sustrato durante las primeras etapas de la propagación de las células de melanoma en las membranas basales endoteliales. CSPG4 representa un proteoglicano de condroitín sulfato de membrana integral expresado por células de melanoma maligno humano.

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 HEK293 utilizando mAb de ratón CSPG4 (verde) y control negativo (rojo).