

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAGEA4**Nº de Catálogo: AMM82782**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, 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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	34.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAGEA4
Nombres Alternativos	CT1.4; MAGE4; MAGE4A; MAGE4B; MAGE-41; MAGE-X2
ID del Gen	4103.0
ID SwissProt	P43358
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MAGEA4 humano (AA: 1-225) expresado en E. Coli.

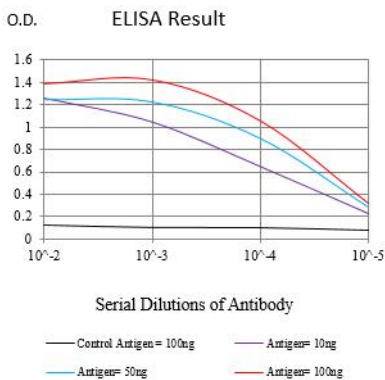
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia MAGEA. Los miembros de esta familia codifican proteínas con una identidad de secuencia entre

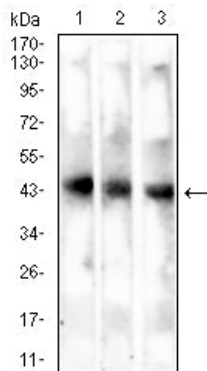
el 50 y el 80 %. Los promotores y los primeros exones de los genes MAGEA presentan una variabilidad considerable, lo que sugiere que la existencia de esta familia génica permite la expresión de la misma función bajo diferentes controles transcripcionales. Los genes MAGEA se agrupan en la posición cromosómica Xq28. Se han relacionado con algunos trastornos hereditarios, como la disqueratosis congénita. Se han encontrado varias variantes que codifican la misma proteína para este gen.

Área de Investigación

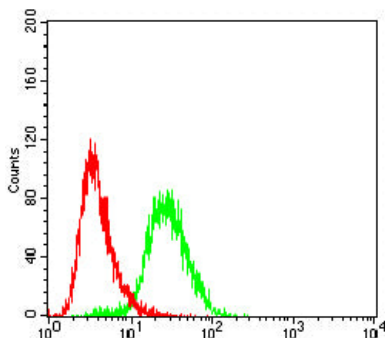
Datos de Imagen



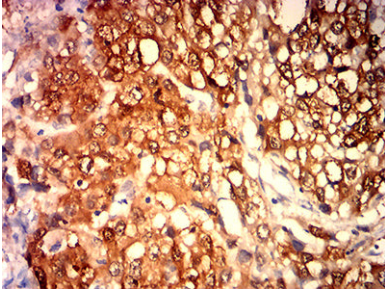
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MAGEA4 contra lisado de células de hígado de ratón (1), hígado de rata (2) y hígado de rata (3).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón MAGEA4 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MAGEA4 con tinción DAB.