

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAGEA4****Nº de Catálogo: AMM82781**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	34.8kDa

**Información del Antígeno**

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

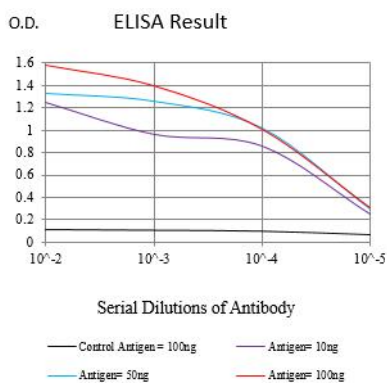
**Antecedentes**

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

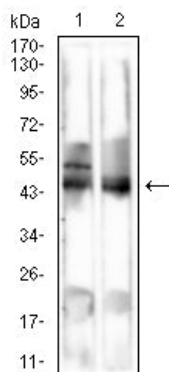
el 50 y el 80 %. Los promotores y los primeros exones de los genes MAGEA presentan una variabilidad considerable, lo que sugiere que la existencia de esta familia génica permite la expresión de la misma función bajo diferentes controles transcripcionales. Los genes MAGEA se agrupan en la posición cromosómica 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

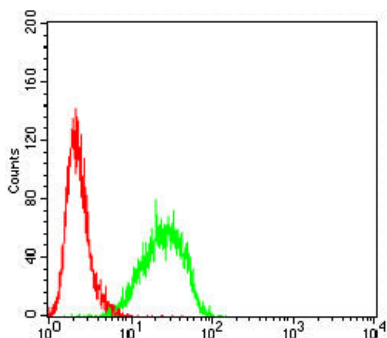
### Datos de Imagen



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) y hígado de rata (2).



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