

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MAGE-3

### Nº de Catálogo: AMM82632

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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>	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	35 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	MAGE-3
<b>Nombres Alternativos</b>	HIP8; HYPD; CT1.3; MAGE3; MAGEA6
<b>ID del Gen</b>	4102.0
<b>ID SwissProt</b>	P43357
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de MAGE-3 humano (AA: FLWGPRALVC) expresado en E. Coli.

## Antecedentes

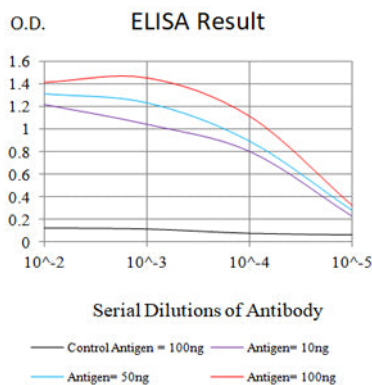
Este gen pertenece a la familia MAGEA. Los miembros de esta familia codifican proteínas con una identidad de secuencia entre

sí del 50% al 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 que la misma función se exprese 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. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

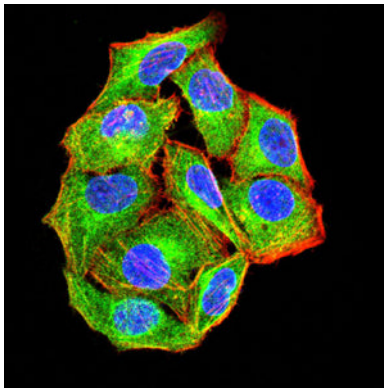
## Área de Investigación

-

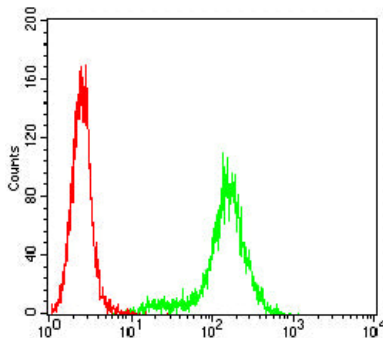
## Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón MAGE-3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón MAGE-3 (verde) y control negativo (rojo).