

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MAGE-A5****Nº de Catálogo: APRab13593**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	36kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAGEA5
<b>Nombres Alternativos</b>	MAGEA5; MAGE5; Melanoma-associated antigen 5; Cancer/testis antigen 1.5; CT1.5; MAGE-5 antigen
<b>ID del Gen</b>	4104.0
<b>ID SwissProt</b>	P43359
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MAGEA5 humano. Rango de AA: 68-117.

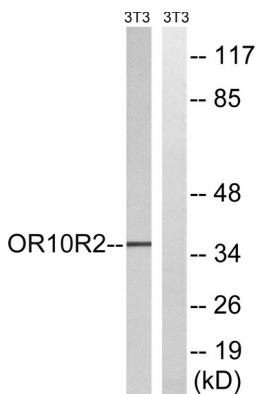
## Antecedentes

Este gen es miembro de la familia de genes 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 muestran una variabilidad considerable, lo que sugiere que la existencia de esta familia de genes permite que la misma función se exprese bajo diferentes controles transcripcionales. Los genes MAGEA se agrupan en la ubicación cromosómica Xq28. Se han implicado en algunos trastornos hereditarios, como la disqueratosis congénita. Este gen MAGEA codifica una proteína que está truncada en el extremo C en comparación con otros miembros de la familia, y este gen puede interpretarse alternativamente como un pseudogén. La proteína está representada en este registro genético de acuerdo con el estado de codificación de proteínas asumido definido en la literatura. Existe transcripción de lectura directa entre este gen y el gen aguas arriba de la familia A del antígeno del melanoma, 10 (MAGEA10). [Función: No se conoce, aunque puede desempeñar un papel en la transformación o progresión del tumor., Similitud: Contiene 1 dominio MAGE., Especificidad tisular: Se expresa en muchos tumores de varios tipos, como melanoma, carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello, carcinoma de pulmón y carcinoma de mama, pero no en tejidos normales, excepto en los testículos.,

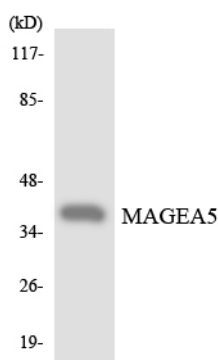
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NIH/3T3, utilizando el anticuerpo MAGEA5. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo MAGEA5.

Análisis Western Blot de células 3T3 utilizando el anticuerpo policlonal MAGE-A5

