

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MAGE-9****Nº de Catálogo: APRab13592**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, 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>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAGEA9
<b>Nombres Alternativos</b>	MAGEA9; MAGE9; MAGEA9A; MAGEA9B; Melanoma-associated antigen 9; Cancer/testis antigen 1.9; CT1.9; MAGE-9 antigen
<b>ID del Gen</b>	4108/728269
<b>ID SwissProt</b>	P43362
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de MAGE-9. en el rango AA: 1-80

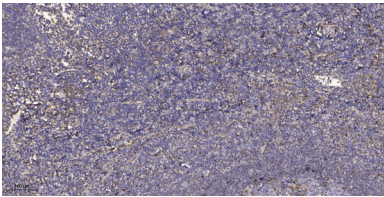
**Antecedentes**

Este gen pertenece a la familia génica 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 localización cromosómica Xq28. Se han relacionado con algunos trastornos hereditarios, como la disqueratosis congénita. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Desconocida, aunque podría desempeñar un papel en el desarrollo embrionario y la transformación tumoral, o en aspectos de la progresión tumoral. Similitud: Contiene un dominio MAGE. Especificidad tisular: Se expresa en numerosos tumores de diversos tipos, como melanoma, carcinoma escamocelular de cabeza y cuello, carcinoma de pulmón y carcinoma de mama, pero no en tejidos normales, excepto en testículos y placenta.

## Área de Investigación

Cáncer; Inmunología tumoral; Antígenos asociados a tumores

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).