

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MACC1****Nº de Catálogo: APRab13542**

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, 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 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	97kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MACC1
<b>Nombres Alternativos</b>	MACC1; Metastasis-associated in colon cancer protein 1; SH3 domain-containing protein 7a5
<b>ID del Gen</b>	346389.0
<b>ID SwissProt</b>	Q6ZN28
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del MACC1 humano. Rango de AA: 411-460.

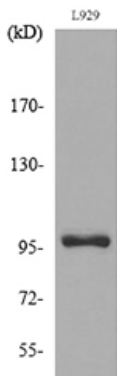
## Antecedentes

MACC1 es un regulador clave de la vía del factor de crecimiento hepatocitario (HGF; MIM 142409)-receptor de HGF (HGFR o MET; MIM 164860), que participa en el crecimiento celular, la transición epitelial-mesenquimal, la angiogénesis, la motilidad celular, la invasividad y la metástasis. La expresión de MACC1 en muestras de cáncer de colon (MIM 114500) es un indicador pronóstico independiente de la formación de metástasis y la supervivencia libre de metástasis (Stein et al., 2009 [PubMed 19098908]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2009], función: Actúa como activador de la transcripción de MET y como regulador clave de la señalización HGF-MET. Promueve la motilidad celular, la proliferación y la dispersión dependiente del factor de crecimiento de hepatocitos (HGF) in vitro y el crecimiento tumoral y la metástasis in vivo.,similitud:Contiene 1 dominio SH3.,ubicación subcelular:Se encuentra principalmente en el citoplasma en tumores no metastásicos.,especificidad tisular:Se expresa preferentemente en tumores metastásicos.

## Área de Investigación

Factores de crecimiento; Hormonas; Cáncer; Biomarcadores tumorales; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Otros factores; Transducción de señales; Factores de crecimiento/Hormonas

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células L929, utilizando el anticuerpo MACC1.



Análisis Western Blot de células L929 usando el anticuerpo policlonal MACC1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.