

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-c-Myc (S62) (9Z2)  
**Nº de Catálogo:** AMRe05879

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	49kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	MYC
<b>Nombres Alternativos</b>	Myc proto-oncogene protein; c-myc; c Myc; Myc;
<b>ID del Gen</b>	4609.0
<b>ID SwissProt</b>	P01106
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser62 del c-Myc humano.

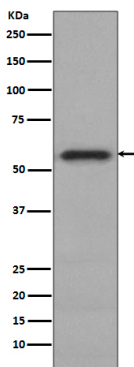
## Antecedentes

Myc es un factor de transcripción protooncogénico que desempeña un papel en la proliferación celular, la apoptosis y el desarrollo de tumores humanos. Parece activar la transcripción de genes relacionados con el crecimiento. Factor de transcripción que se une al ADN de forma no específica, pero que también reconoce específicamente la secuencia central 5'-CAC[GA]TG-3' (PubMed:24940000, PubMed:25956029). Activa la transcripción de genes relacionados con el crecimiento (PubMed:24940000, PubMed:25956029). Se une al promotor de VEGFA, promoviendo la producción de VEGFA y la posterior angiogénesis (PubMed:24940000, PubMed:25956029). Regulador de la reprogramación somática, controla la autorrenovación de células madre embrionarias (por similitud). Funciona con TAF6L para activar la expresión del gen objetivo a través de la pausa en la liberación de la ARN polimerasa II (por similitud).

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-c-Myc (S62) en lisado de células HeLa.