

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo c-Myc****Nº de Catálogo: APRab03844**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 50-60 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MYC
<b>Nombres Alternativos</b>	MYC; BHLHE39; Myc proto-oncogene protein; Class E basic helix-loop-helix protein 39; bHLHe39; Proto-oncogene c-Myc; Transcription factor p64
<b>ID del Gen</b>	4609
<b>ID SwissProt</b>	P01106
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

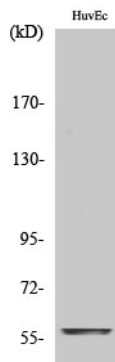
**Antecedentes**

Myc es un factor de transcripción protooncogénico que desempeña un papel en la proliferación celular, la apoptosis y en el desarrollo de tumores humanos. Parece activar la transcripción de genes relacionados con el crecimiento.

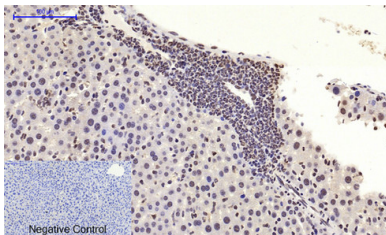
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de c-Myc en lisados de HuvEc usando el anticuerpo c-Myc.



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo c-Myc. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.