

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo c-Myc****Nº de Catálogo: AMRe21557**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:48kD;Observed MW:60kD

**Información del Antígeno**

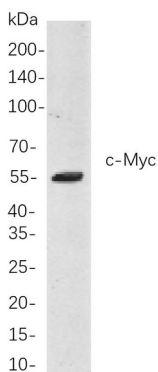
<b>Nombre del Gen</b>	MYC
<b>Nombres Alternativos</b>	Myc proto-oncogene protein;Class E basic helix-loop-helix protein 39;bHLHe39;Proto-oncogene c-Myc;Transcription factor p64;
<b>ID del Gen</b>	4609.0
<b>ID SwissProt</b>	P01106
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

**Antecedentes**

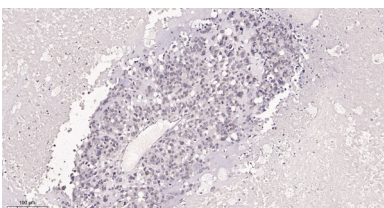
Localización celular: Núcleo. v-myc, homólogo del oncogén viral de la mielocitomatosis aviar (MYC). Homo sapiens. La proteína codificada por este gen es una fosfoproteína nuclear multifuncional que participa en la progresión del ciclo celular, la apoptosis y la transformación celular. Actúa como factor de transcripción que regula la transcripción de genes diana específicos. Las mutaciones, la sobreexpresión, la reorganización y la translocación de este gen se han asociado con diversos tumores hematopoyéticos, leucemias y linfomas, incluido el linfoma de Burkitt. Existe evidencia que demuestra que las iniciaciones de traducción alternativas desde un sitio de inicio no AUG (CUG) en fase ascendente y uno AUG descendente resultan en la producción de dos isoformas con extremos N-terminales distintos. La síntesis de la proteína iniciada por no AUG se suprime en los linfomas de Burkitt, lo que sugiere su importancia para el funcionamiento normal de este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A172 con mAb de conejo c-Myc. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo c-Myc se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).