

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo nucleolina (7Z11)****Nº de Catálogo: AMRe14956**

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
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<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 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	77kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NCL
<b>Nombres Alternativos</b>	NCL; Nucl; Nucleolin; Protein C23;
<b>ID del Gen</b>	4691.0
<b>ID SwissProt</b>	P19338
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de nucleolina humana

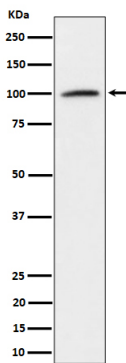
**Antecedentes**

La nucleolina es la principal proteína nucleolar de las células eucariotas en crecimiento. Se encuentra asociada con la cromatina intranucleolar y las partículas prerribosómicas. Induce la descondensación de la cromatina al unirse a la histona H1. Se cree que desempeña un papel en la transcripción del pre-ARNr y el ensamblaje del ribosoma. Puede desempeñar un papel en el proceso de elongación transcripcional. Se une a los oligonucleótidos de ARN con repeticiones 5'-UUAGGG-3' con mayor fuerza que las repeticiones 5'-TTAGGG-3' del ADN monocatenario telomérico.

## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de nucleolina en lisado de células K562.