

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfonucleolina (T76)****Nº de Catálogo: AMRe84796**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 77 kDa ; Observed MW: 100 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-Nucleolin(T76)
<b>Nombres Alternativos</b>	MS1116; NCL; Nucl; Nucleolin; Protein C23;;p-NCL (T76)
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P19338
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de NCL humano alrededor del sitio de fosforilación de T76

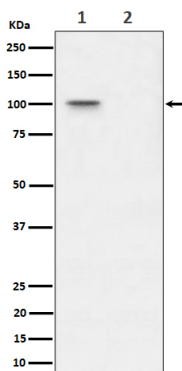
**Antecedentes**

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

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de fosfonucleolina (T76) en (1) lisado de células 293T; (2) lisado de células 293T tratadas con fosfatasa lambda.