

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antinucleolina**Nº de Catálogo: AMRe03121**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 100 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCL
Nombres Alternativos	C23; Nsr1
ID del Gen	4691
ID SwissProt	P19338
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

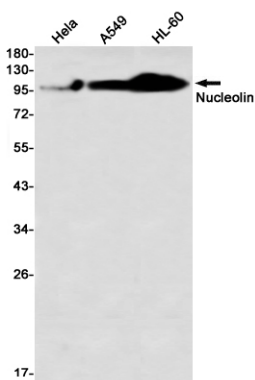
La nucleolina es la principal proteína nucleolar de las células eucariotas en crecimiento. Se encuentra asociada a la cromatina

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

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de nucleolina en lisados Hela, A549, HL-60 usando el anticuerpo nucleolina.