

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfonucleolina (Thr84)**Nº de Catálogo: AMRe84870**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-Nucleolin (Thr84)
Nombres Alternativos	C23; Nsr1
ID del Gen	4691.0
ID SwissProt	P19338
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Thr84 de la nucleolina humana.

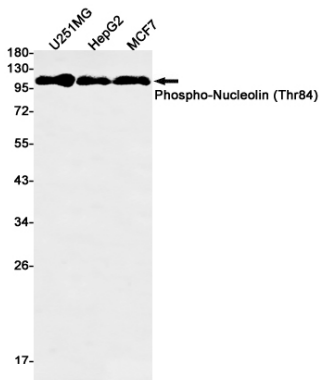
Antecedentes

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 fosfonucleolina (Thr84) en lisados de U251MG, HepG2 y Hela utilizando el anticuerpo fosfonucleolina (Thr84).