

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfonucleolina (Thr84)**Nº de Catálogo: AMRe87256**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000
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
ID SwissProt	P19338
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Thr84 de la nucleolina humana.

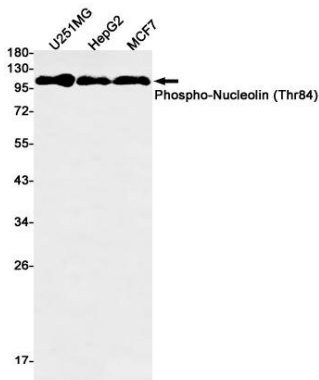
Antecedentes

La nucleolina (NCL), una fosfoproteína nucleolar eucariota, participa en la síntesis y maduración de los ribosomas. Se localiza principalmente en las regiones fibrilares densas del nucléolo. El gen NCL humano consta de 14 exones con 13 intrones y abarca aproximadamente 11 kb. El intrón 11 del gen NCL codifica un ARN nucleolar pequeño, denominado U20. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

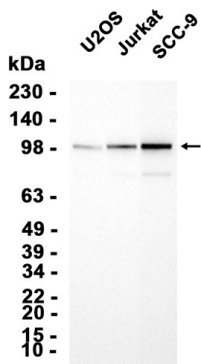
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de fosfonucleolina (Thr84) en lisados de células U251MG, HepG2, Hela utilizando el anticuerpo fosfonucleolina (Thr84) (diluido 1:500).



Análisis de transferencia Western de extractos de células U2OS, Jurkat, SCC-9 utilizando AMRe87256 a 1:3000.