

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antifibrilarina

Nº de Catálogo: AMRe85567

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Fibrillarín
Nombres Alternativos	FIB; FLRN; Nop1; RNU3IP1
ID del Gen	2091.0
ID SwissProt	P22087
Inmunógeno	Un péptido sintético de la fibrilarina humana

Antecedentes

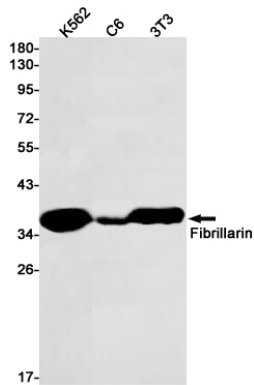
La fibrilarina es una 2'-O-metiltransferasa localizada en las regiones fibrilares y los corpúsculos de Cajal del nucléolo, donde se

Lleva a cabo la transcripción del ARN y el procesamiento del pre-ARN. La fibrilarina se asocia con otras proteínas estructurales, así como con el ARNsno de caja C/D, para formar un complejo que participa en el procesamiento del pre-ARNr, su metilación y el ensamblaje de ribosomas. Este complejo cataliza la metilación específica de la 2'-O-ribose en nucleótidos diana dentro de la secuencia del ARNr. La secuencia, la estructura y la función de la fibrilarina están altamente conservadas, y su expresión génica es esencial para el desarrollo embrionario temprano.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fibrilarina en lisados K562, C6, 3T3 usando anticuerpo de fibrilarina.