

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antifibrilarina****Nº de Catálogo: APRab00048**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FBL
<b>Nombres Alternativos</b>	FIB; FLRN; Nop1; RNU3IP1
<b>ID del Gen</b>	2091
<b>ID SwissProt</b>	P22087
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la fibrilarina humana

**Antecedentes**

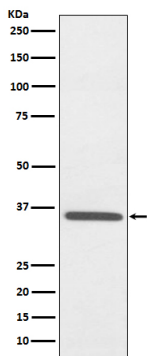
La fibrilarina es una 2'-O-metiltransferasa localizada en las regiones fibrilares y los corpúsculos de Cajal del nucléolo, donde se

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.

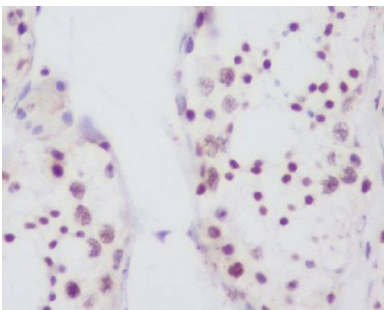
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

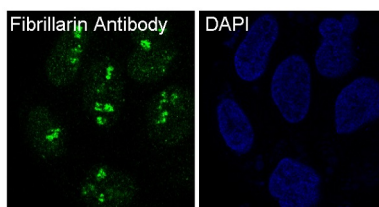
## Datos de Imagen



Análisis Western blot de fibrilarina en lisados de HepG2 usando anticuerpo de fibrilarina.



Análisis inmunohistoquímico de testículos humanos incluidos en parafina utilizando el anticuerpo fibrilarina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de fibrilarina en HeLa utilizando anticuerpos anti-fibrilarina.