

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antifibrilarina**Nº de Catálogo: AMRe21572**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:34kD;Observed MW:34kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FBL
Nombres Alternativos	FIB1 FLRN
ID del Gen	2091.0
ID SwissProt	P22087
Inmunógeno	Un péptido sintético de la fibrilarina humana

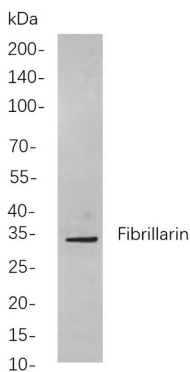
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Este producto génico es un componente de una partícula de ribonucleoproteína nuclear pequeña

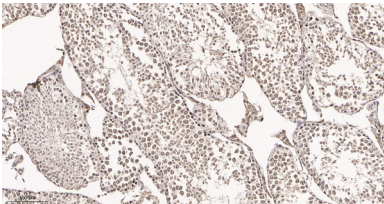
(snRNP) nucleolar, que se cree que participa en el primer paso del procesamiento del ARN prerribosómico. Está asociada con los ARN nucleares pequeños U3, U8 y U13 y se localiza en el componente fibrilar denso (DFC) del nucléolo. La proteína codificada contiene un dominio repetitivo N-terminal rico en residuos de glicina y arginina, al igual que las fibrilarinas en otras especies. Su región central se asemeja a un dominio de unión al ARN y contiene una secuencia consenso de RNP. Los antisueros de aproximadamente el 8% de los humanos con esclerodermia, una enfermedad autoinmune, reconocen la fibrilarina. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

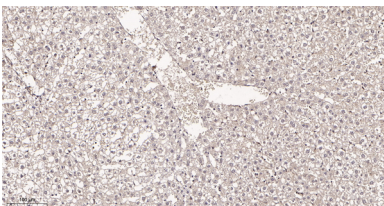
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 3T3-L1 mediante mAb de conejo fibrilarina. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido testicular de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo fibrilarina se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo anti-fibrilarina se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).