

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SFPQ****Nº de Catálogo: AMRe02593**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,54 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 100 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SFPQ
<b>Nombres Alternativos</b>	PSF; POMP100; PPP1R140
<b>ID del Gen</b>	6421
<b>ID SwissProt</b>	P23246
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SFPQ humano

**Antecedentes**

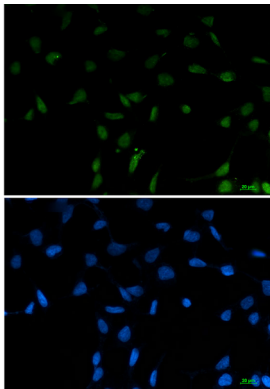
Proteína de unión al ADN y al ARN, implicada en diversos procesos nucleares. Factor esencial de empalme del pre-ARNm,

necesario en las primeras etapas de la formación del espliceosoma y para el segundo paso catalítico del empalme, probablemente como heterómero con NONO. Se une al pre-ARNm en el complejo C del espliceosoma y se une específicamente a los trectos intrónicos de polipirimidina.

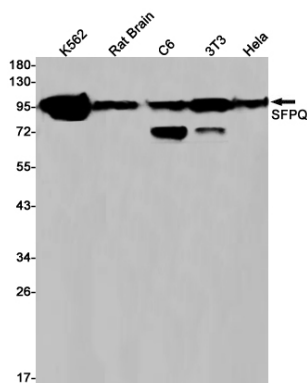
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

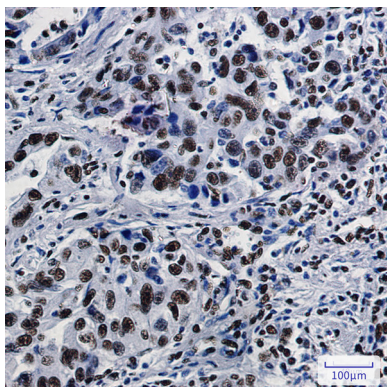
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de SFPQ (verde) en 293T usando el anticuerpo SFPQ y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de SFPQ en lisados de cerebro de rata, K562, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo SFPQ.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante anticuerpo SFPQ. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.