

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SPI1****Nº de Catálogo: AMRe03170**

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,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Hámster, 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Spi1
<b>Nombres Alternativos</b>	Dis1; PU.1; Dis-1; Sfpi1; Spi-1; Sfpi-1; Tcfpu1; Tfpu.1
<b>ID del Gen</b>	20375.0
<b>ID SwissProt</b>	P17433
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PU.1/Spi1 de ratón

**Antecedentes**

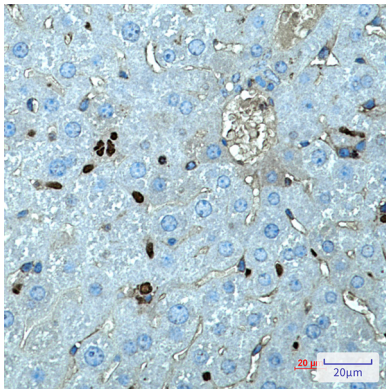
Se une a la PU-box, una secuencia de ADN rica en purinas (5'-GAGGAA-3') que puede actuar como potenciador linfoide

específico. Esta proteína es un activador transcripcional que podría estar específicamente involucrado en la diferenciación o activación de macrófagos o linfocitos B. También se une al ARN y puede modular el empalme del pre-ARNm.

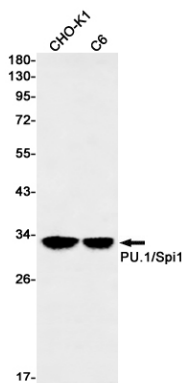
## Área de Investigación

Inmunología

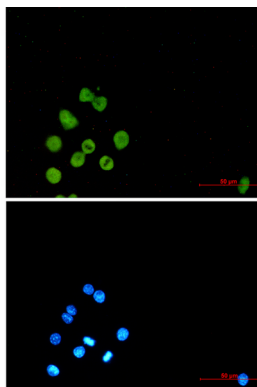
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de hígado de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo SPI1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de PU.1/Spi1 en lisados CHO-K1, C6 usando el anticuerpo PU.1/Spi1.



Análisis inmunocitoquímico de PU.1/Spi1 (verde) en Raw264.7 utilizando el anticuerpo PU.1/Spi1 y DAPI (azul).