

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Musashi 1 (19M18)****Nº de Catálogo: AMRe14244**

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,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	0,36 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	39kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MSI1
<b>Nombres Alternativos</b>	RNA-binding protein Musashi homolog 1; Musashi-1; MSI1;
<b>ID del Gen</b>	4440.0
<b>ID SwissProt</b>	O43347
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Musashi 1/Msi1 humano

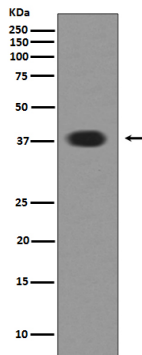
**Antecedentes**

Regula la expresión del antagonista de NOTCH1, NUMB. Se une al ARN que contiene la secuencia 5'-GUUAGUUAGUUAGUU-3' y a otras secuencias que contienen el patrón 5'-[GA]U1-3AGU-3'. Puede desempeñar un papel en la proliferación y el mantenimiento de células madre en el sistema nervioso central. Proteína de unión al ARN que regula la expresión de ARNm diana a nivel de traducción. Regula la expresión del antagonista de NOTCH1, NUMB. Se une al ARN que contiene la secuencia 5'-GUUAGUUAGUUAGUU-3' y a otras secuencias que contienen el patrón 5'-[GA]U(1-3)AGU-3'. Puede desempeñar un papel en la proliferación y el mantenimiento de células madre en el sistema nervioso central (por similitud).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Musashi 1 en lisado de células SH-SY-5Y.