

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MSI2 (13U1)**Nº de Catálogo: AMRe14176**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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 | 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. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100 |
| Peso Molecular | 35kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del Gen | MSI2 |
| Nombres Alternativos | MSI2H; MGC3245; MSI2; |
| ID del Gen | 124540.0 |
| ID SwissProt | Q96DH6 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de MSI2 humano |

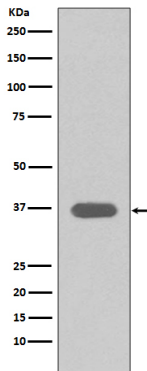
Antecedentes

Msi2 (homólogo 2 de Musashi), también conocida como MSI2H, es una proteína de 328 aminoácidos que se localiza en el citoplasma y contiene dos dominios RRM (motivo de reconocimiento de ARN). Con una expresión ubicua en niveles bajos, Msi2 funciona como una proteína de unión al ARN que, al regular la expresión de ARNm diana, se cree que participa en la proliferación y el mantenimiento de células madre en el sistema nervioso central. Msi2 sufre fosforilación postraduccional y aumenta su expresión en respuesta a una lesión cerebral, lo que sugiere un papel en la cicatrización y la regeneración del tejido cerebral. Proteína de unión al ARN que regula la expresión de ARNm diana a nivel de traducción. Podría participar 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 MSI2 en lisado de células T47 D.