

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MRAS****Nº de Catálogo: AMRe03093**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,37 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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MRAS
<b>Nombres Alternativos</b>	NS11; M-RAS; RRAS3; R-RAS3
<b>ID del Gen</b>	22808
<b>ID SwissProt</b>	O14807
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Mras humano

**Antecedentes**

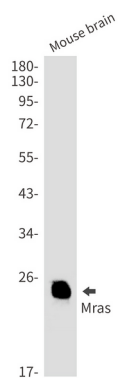
Este gen codifica un miembro de la familia Ras de pequeñas GTPasas. Estas proteínas asociadas a la membrana funcionan como

transductores de señales en múltiples procesos, como el crecimiento y la diferenciación celular. La desregulación de la señalización de Ras se ha asociado con numerosos tipos de cáncer. La proteína codificada podría desempeñar un papel en las vías de señalización del factor de necrosis tumoral alfa y la MAP quinasa. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen.

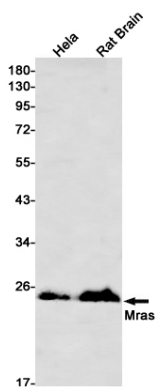
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MRAS en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo MRAS.



Análisis de transferencia Western de Mras en lisados de cerebro de rata HeLa utilizando el anticuerpo Mras.