

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GTPasa HRAS

### Nº de Catálogo: AMRe03181

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, Hámster
<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>	0,64 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	NRAS
<b>Nombres Alternativos</b>	NS6; CMNS; NCMS; ALPS4; N-ras; NRAS1
<b>ID del Gen</b>	4893
<b>ID SwissProt</b>	P01111
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de RAS humano

## Antecedentes

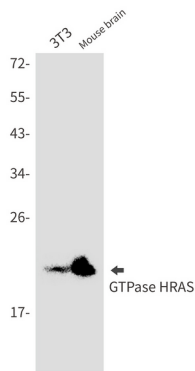
Las proteínas Ras se unen a GDP/GTP y poseen actividad GTPasa intrínseca. Las mutaciones que cambian AA 12, 13 o 61 activan

el potencial de Ras para transformar células cultivadas y están implicadas en una variedad de tumores humanos.

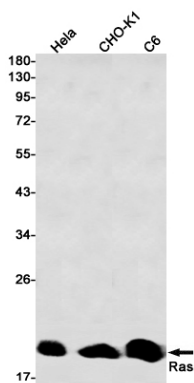
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GTPasa HRAS en lisados de cerebro de ratón 3T3 usando el anticuerpo GTPasa HRAS.



Análisis de transferencia Western de Ras en lisados HeLa, CHO-K1, C6 usando anticuerpo Ras.