

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RAS****Nº de Catálogo: AMRe87795**

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,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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>	0,15 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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:22 kDa; Observed MW:22 kDa

**Información del Antígeno**

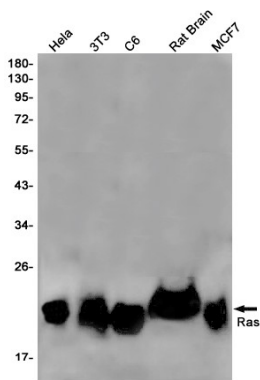
<b>Nombre del Gen</b>	RAS
<b>Nombres Alternativos</b>	NS6; CMNS; NCMS; ALPS4; N-ras; NRAS1
<b>ID del Gen</b>	4893
<b>ID SwissProt</b>	P01111
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de RAS humano

**Antecedentes**

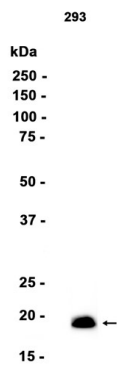
Este es un oncogén N-ras que codifica una proteína de membrana que se desplaza entre el aparato de Golgi y la membrana plasmática. Este desplazamiento se regula mediante palmitoilación y despalmilación por el complejo ZDHHC9-GOLGA7. La proteína codificada, con actividad intrínseca de GTPasa, se activa mediante un factor de intercambio de nucleótidos de guanina y se inactiva mediante una proteína activadora de GTPasa. Las mutaciones en este gen se han asociado con el cáncer rectal somático, el cáncer folicular de tiroides, el síndrome linfoproliferativo autoinmune, el síndrome de Noonan y la leucemia mielomonocítica juvenil. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011]

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de Ras en lisados de células HeLa, 3T3, C6, cerebro de rata y MCF7 utilizando el anticuerpo Ras (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de 293 células utilizando db13174 a 1:1000.