

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo B Raf (9L5)****Nº de Catálogo: AMRe07396**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,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>  | 0,5 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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 84kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | BRAF  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | B-RAF; p94; NS7; B-Raf proto-oncogene serine/threonine-protein kinase;BRAF;BRAF1; |
| <b>ID del Gen</b>           | 673.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P15056  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de B Raf humano  |

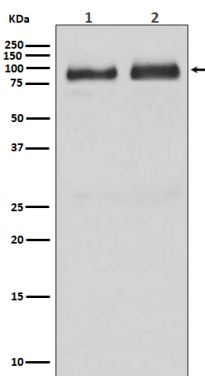
**Antecedentes**

Participa en la transducción de señales mitogénicas desde la membrana celular hasta el núcleo. Puede desempeñar un papel en las respuestas postsinápticas de las neuronas hipocámpales. Muta con frecuencia en cánceres de tiroides, melanomas cutáneos y, con menor frecuencia, en una amplia gama de cánceres humanos. En el 60 % de las muestras de melanoma maligno se observa una mutación activadora que imita la fosforilación del bucle de activación. Las mutaciones de Raf generalmente son exclusivas de las mutaciones activadoras de Ras. Proteína quinasa implicada en la transducción de señales mitogénicas desde la membrana celular hasta el núcleo (probable). Fosforila MAP2K1 y, por lo tanto, activa la vía de transducción de señales de la MAP quinasa (PubMed:21441910, PubMed:29433126). Puede desempeñar un papel en las respuestas postsinápticas de las neuronas hipocámpales (PubMed:1508179).

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de B Raf en (1) lisado de cerebro humano (2) lisado de células HepG2.