

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de insulina R (13V2)

**Nº de Catálogo:** AMRe12641

Solo para uso en investigación.

## Resumen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,IF-P  |
| <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.<br>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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,IF-P 1:50-1:100 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 144kDa   |

## Información del Antígeno

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | INSRR   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | INSRR; Insulin receptor related receptor precursor; IR related receptor; IRR; SIRR; |
| <b>ID del Gen</b>           | 3645.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P14616  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de IRR humano  |

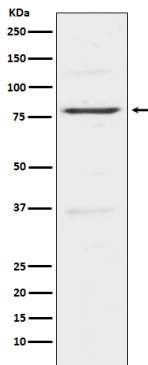
## Antecedentes

Este receptor probablemente se une a una proteína relacionada con la insulina y posee actividad tirosina-proteína quinasa. Fosforila los sustratos del receptor de insulina IRS-1 e IRS-2. Receptor con actividad tirosina-proteína quinasa. Funciona como un receptor sensor de pH que se activa con el aumento del pH extracelular. Activa una vía de señalización intracelular que involucra a IRS1 y AKT1/PKB.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión del receptor de insulina R en lisado de células HeLa.