

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PIK3R4****Nº de Catálogo: AMRe87037**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB   |
| <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>  | -  |
| <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 1:500-1:2000                            |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:153 kDa; Observed MW:153 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | PIK3R4                                |
| <b>Nombres Alternativos</b> | p150; VPS15                           |
| <b>ID del Gen</b>           | 30849                                 |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q99570                                |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de PIK3R4 humano |

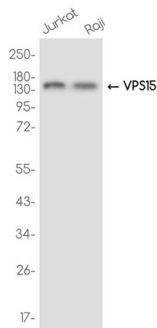
**Antecedentes**

Subunidad reguladora del complejo PI3K que media la formación de fosfatidilinositol 3-fosfato; se cree que diferentes formas del complejo intervienen en múltiples vías de tráfico de membrana: PI3KC3-C1 participa en la iniciación de los autofagosomas y PI3KC3-C2 en su maduración y endocitosis. Participa en la regulación del tráfico endocítico degradativo y la citocinesis, probablemente en el contexto de PI3KC3-C2 (PubMed:20643123).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat, Raji utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PIK3R4 a 1:1000.