

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de neuroquinina 1****Nº de Catálogo: AMRe85853**

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>  | -   |
| <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>         | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20               |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | Neurokinin 1 Receptor  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | TACR1; NK1R; TAC1R; Substance-P receptor; SPR; NK-1 receptor; NK-1R; Tachykinin receptor 1 |
| <b>ID del Gen</b>           | 6869.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P25103   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético del receptor de neuroquinina 1 humano                                 |

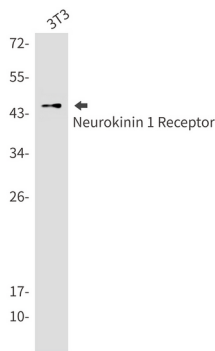
## Antecedentes

Este es un receptor para el neuropéptido taquiquinina, sustancia P. Probablemente esté asociado con proteínas G que activan un sistema de segundo mensajero fosfatidilinositol-calcio. El orden de afinidad de este receptor con las taquiquininas es: sustancia P > sustancia K > neuromedina-K.

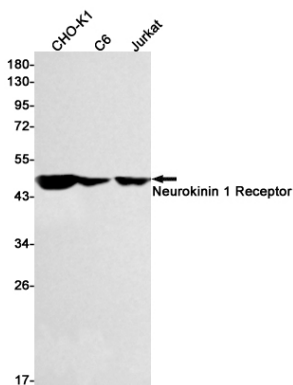
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de neuroquinina 1 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo del receptor de neuroquinina 1.



Análisis de transferencia Western del receptor de neuroquinina 1 en lisados CHO-K1, C6 y Jurkat utilizando el anticuerpo del receptor de neuroquinina 1.