

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RYK

### Nº de Catálogo: AMM86036

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,FC 1:25-1:50
<b>Peso Molecular</b>	67.8kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	RYK
<b>Nombres Alternativos</b>	Tyrosine-protein kinase RYK, 2.7.10.1, RYK, JTK5A
<b>ID del Gen</b>	6259.0
<b>ID SwissProt</b>	P34925
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo RYK se genera a partir de un ratón inmunizado con un péptido sintético conjugado con KLH entre 260 y 565 aminoácidos del RYK humano.

## Antecedentes

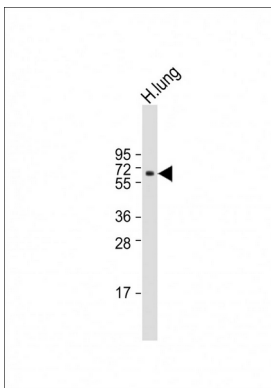
Puede ser correceptor, junto con FZD8, de proteínas Wnt, como WNT1, WNT3, WNT3A y WNT5A. Participa en la diferenciación

neuronal, la guía axonal, el establecimiento del cuerpo caloso y el crecimiento de neuritas. En respuesta a la estimulación de WNT3, se produce la escisión del extremo C-terminal del receptor en su región transmembrana, lo que permite que el producto intracelular C-terminal se transloque del citoplasma al núcleo, donde desempeña un papel crucial en el desarrollo neuronal.

## Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

## Datos de Imagen



Anticuerpo anti-RYK a dilución 1:1000 + lisado de pulmón humano