

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RYK**Nº de Catálogo: AMRe84357**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 68 kDa ; Observed MW: 72 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RYK
Nombres Alternativos	ERK 3; JTK5; JTK5A; Ryk; RYK1; Vik;RYK
ID del Gen	-
ID SwissProt	P34925
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de RYK humano

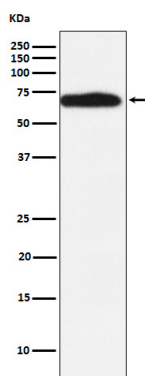
Antecedentes

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 calloso y el crecimiento de las 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

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de RYK en el lisado de células MCF7.