

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FGFR4****Nº de Catálogo: AMRe87164**

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 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:125,95 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FGFR4
<b>Nombres Alternativos</b>	TKF; JTK2; CD334
<b>ID del Gen</b>	2264
<b>ID SwissProt</b>	P22455
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del FGFR4 humano

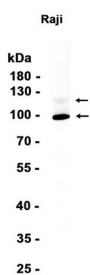
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es una tirosina quinasa y un receptor de superficie celular para factores de crecimiento de fibroblastos. Participa en la regulación de diversas vías, como la proliferación celular, la diferenciación celular, la migración celular, el metabolismo lipídico, la biosíntesis de ácidos biliares, el metabolismo de la vitamina D, la captación de glucosa y la homeostasis del fosfato. Esta proteína consta de una región extracelular, compuesta por tres dominios similares a inmunoglobulinas, un único segmento hidrofóbico que atraviesa la membrana y un dominio citoplasmático de tirosina quinasa. La porción extracelular interactúa con los factores de crecimiento de fibroblastos, desencadenando una cascada de señales posteriores que, en última instancia, influyen en la mitogénesis y la diferenciación. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Raji utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FGFR4 a 1:1000.