

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo del receptor de efrina A2  
**Nº de Catálogo:** AMRe87484

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	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,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:109 kDa; Observed MW:125 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Ephrin receptor A2
<b>Nombres Alternativos</b>	Eck; Myk2; Sek2; Sek-2; AW545284
<b>ID del Gen</b>	13836
<b>ID SwissProt</b>	Q03145
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del receptor de efrina A2 de ratón

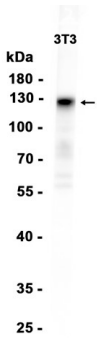
## Antecedentes

Receptor tirosina quinasa que se une promiscuamente a ligandos de la familia efrina-A, unidos a la membrana, que residen en células adyacentes, lo que genera una señalización bidireccional dependiente del contacto hacia las células vecinas. La vía de señalización aguas abajo del receptor se denomina señalización directa, mientras que la vía de señalización aguas abajo del ligando efrina se denomina señalización inversa. Activada por el ligando efrina-A1/EFNA1, regula la migración, la adhesión mediada por integrinas, la proliferación y la diferenciación celular. Regula la adhesión y la diferenciación celular mediante DSG1/desmogleína-1 e inhibe la vía de señalización ERK1/ERK2.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo del receptor A2 de efrina a 1:1000.