

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra el receptor de efrina B1 (9B4)****Nº de Catálogo: AMM00858**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	líquido ascítico

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EPHB1 EPHB1; ELK; EPHT2; HEK6; NET; Ephrin type-B receptor 1; ELK; EPH tyrosine kinase 2; EPH-
<b>Nombres Alternativos</b>	like kinase 6; EK6; hEK6; Neuronally-expressed EPH-related tyrosine kinase; NET; Tyrosine-protein kinase receptor EPH-2
<b>ID del Gen</b>	2047
<b>ID SwissProt</b>	P54762
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor Eph B1/NET humano

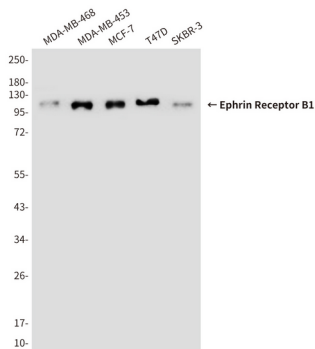
## Antecedentes

Receptor para miembros de la familia de la efrina B. Se une a la efrina B1, B2 y B3. Su unión con la señal de guía efrina B2 en la línea media del quiasma óptico dirige los axones de las células ganglionares de la retina (CGR) ventrotemporales (VT) ipsilateralmente. Podría participar en las interacciones intercelulares del sistema nervioso.

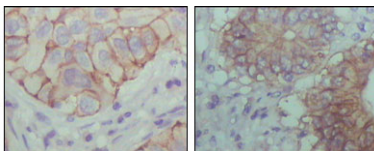
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de efrina B1 (9B4) en lisados MDA-MB-468, MDAMB453, MCF-7, T47D y SKBR3 usando el anticuerpo del receptor de efrina B1 (9B4).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo del receptor de efrina B1 (9B4), con tinción DAB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.