

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ephrin A1****Nº de Catálogo: AMRe86826**

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
<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:24 kDa; Observed MW:24 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Ephrin A1
<b>Nombres Alternativos</b>	B61; EFL1; ECKLG; EPLG1; LERK1; LERK-1; TNFAIP4
<b>ID del Gen</b>	1942
<b>ID SwissProt</b>	P20827
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la efrina A1 humana

**Antecedentes**

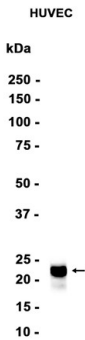
Este gen codifica un miembro de la familia de las efrinas (EPH). Las efrinas y sus receptores relacionados constituyen la subfamilia más extensa de receptores de proteína tirosina quinasas y se han implicado en la mediación de eventos del desarrollo, especialmente en el sistema nervioso y la eritropoyesis. Según sus estructuras y relaciones de secuencia, las efrinas se dividen en la clase efrina-A (EFNA), que se ancla a la membrana mediante un enlace de glicosilfosfatidilinositol, y la clase efrina-B (EFNB), que son proteínas transmembrana. Este gen codifica una efrina de la clase EFNA que se une a los receptores EPHA2, EPHA4, EPHA5, EPHA6 y EPHA7. Se identificaron dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas mediante análisis de secuencia. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

HUVEC



kDa

250 -

150 -

100 -

75 -

50 -

37 -

25 -

20 - ←

15 -

10 -

Análisis de transferencia Western de extractos de células HUVEC utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Ephrin A1 a 1:1000.