

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ErbB 4****Nº de Catálogo: AMRe02989**

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, 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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 147 kDa; Observed MW: 180 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ERBB4
<b>Nombres Alternativos</b>	ERBB4; HER4; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-4; Proto-oncogene-like protein c-ErbB-4; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER4; p180erbB4
<b>ID del Gen</b>	2066
<b>ID SwissProt</b>	Q15303
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

**Antecedentes**

El gen HER4/ERBB4 pertenece a la subfamilia de receptores de tirosina quinasa tipo I, que incluye EGFR (MIM 131550), ERBB2 (MIM 164870) y ERBB3 (MIM 190151). Codifica un receptor para NDF/herregulina (MIM 142445).

## Área de Investigación

Cáncer

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ErbB 4 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 usando el anticuerpo ErbB 4.