

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ErbB 3****Nº de Catálogo: AMRe85904**

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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 148 kDa; Observed MW: 185 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ErbB 3
<b>Nombres Alternativos</b>	ERBB3; HER3; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-3; Proto-oncogene-like protein c-ErbB-3; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER3
<b>ID del Gen</b>	2065.0
<b>ID SwissProt</b>	P21860
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ErbB 3 humano

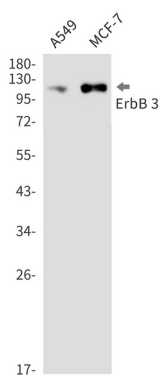
**Antecedentes**

Esta proteína unida a la membrana posee un dominio de unión a neuregulina, pero no un dominio quinasa activo. Por lo tanto, puede unirse a este ligando, pero no transmitir la señal a la célula mediante la fosforilación proteica. Sin embargo, forma heterodímeros con otros miembros de la familia de receptores de EGF que sí poseen actividad quinasa. La heterodimerización activa vías que conducen a la proliferación o diferenciación celular.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ErbB 3 en lisados A549, MCF-7 usando el anticuerpo ErbB 3.