

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NRG3****Nº de Catálogo: AMRe85870**

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>	-
<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: 78 kDa; Observed MW: 55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NRG3
<b>Nombres Alternativos</b>	NRG3; Pro-neuregulin-3; membrane-bound isoform; Pro-NRG3
<b>ID del Gen</b>	10718.0
<b>ID SwissProt</b>	P56975
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NRG3 humano

**Antecedentes**

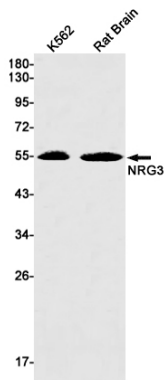
Ligando directo del receptor de tirosina quinasa ERBB4. Su unión provoca la fosforilación de tirosina estimulada por el ligando

y la activación del receptor. No se une al receptor de EGF ni a los receptores ERBB2 o ERBB3. Podría ser un factor de supervivencia para los oligodendrocitos.

## Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NRG3 en lisados de cerebro de rata K562 utilizando el anticuerpo NRG3.