

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ErbB 3**Nº de Catálogo: AMRe02988**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ERBB3
Nombres Alternativos	ERBB3; HER3; Receptor tyrosine-protein kinase erbB-3; Proto-oncogene-like protein c-ErbB-3; Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER3
ID del Gen	2065
ID SwissProt	P21860
Inmunógeno	Un péptido sintético de ErbB 3 humano

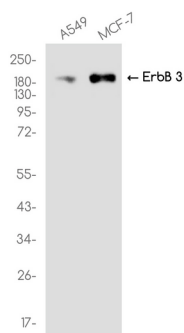
Antecedentes

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

Biología celular

Datos de Imagen



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