

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NgR3**Nº de Catálogo: AMRe84815**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NgR3
Nombres Alternativos	NgR3; NGRH2; NGRL2; RTN4RL1;;RTN4RL1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q86UN2
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del RTN4RL1 humano

Antecedentes

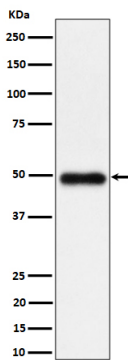
Receptor de superficie celular. Desempeña un papel funcionalmente redundante en el desarrollo cerebral posnatal y en la

regulación de la regeneración axonal en el sistema nervioso central adulto. Contribuye a la migración axonal normal a través de la línea media cerebral y a la formación normal del cuerpo caloso. Protege a las motoneuronas contra la apoptosis; esta protección contra la apoptosis probablemente esté mediada por MAG. Participa en la inhibición del crecimiento de neuritas y la regeneración axonal mediante su unión a los proteoglicanos neuronales de condroitín sulfato. Se une a la heparina (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Ngr3 en lisado de células K562.