

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Netrin 1 (8Q2)**Nº de Catálogo: AMRe14577**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	68kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NTN1
Nombres Alternativos	Netrin1; NTN1; NTN1L; Unc6;
ID del Gen	9423.0
ID SwissProt	O95631
Inmunógeno	Un péptido sintético de Netrina 1 humana

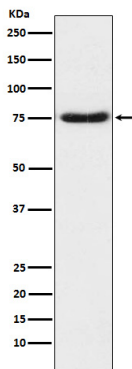
Antecedentes

Las netrinas controlan la guía de los axones comisurales del SNC y los axones motores periféricos. Su asociación con el DCC o con algunos receptores UNC5 provocará atracción o repulsión axonal, respectivamente. La unión a UNC5C podría causar la disociación de UNC5C de TUBB3 polimerizado en los microtúbulos y, por lo tanto, conducir a un aumento de la dinámica microtubular y la repulsión axonal (PubMed:28483977). Participa en la proyección axonal del ganglio de la raíz dorsal hacia la médula espinal (PubMed:28483977). También actúa como factor de supervivencia mediante su asociación con sus receptores, que previenen el inicio de la apoptosis. Participa en la tumorigénesis regulando la apoptosis (PubMed:15343335).

Área de Investigación

Guía axonal;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Netrina 1 en lisado de cerebro fetal humano.