

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de neurofilamento de 68 kDa
Nº de Catálogo: AMRe86922

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	68kDa Neurofilament
Nombres Alternativos	NFL; NF-L; NF68; CMT1F; CMT2E; PPP1R110
ID del Gen	4747,18039,83613
ID SwissProt	P08551,P08551,P19527
Inmunógeno	Proteína recombinante de neurofilamento de ratón de 68 kDa

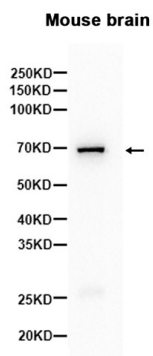
Antecedentes

Los neurofilamentos son heteropolímeros de filamentos intermedios de tipo IV compuestos por cadenas ligeras, medias y pesadas. Los neurofilamentos constituyen el axoesqueleto y mantienen funcionalmente el calibre neuronal. También pueden participar en el transporte intracelular a axones y dendritas. Este gen codifica la proteína neurofilamento de cadena ligera. Las mutaciones en este gen causan la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth tipos 1F (CMT1F) y 2E (CMT2E), trastornos del sistema nervioso periférico que se caracterizan por neuropatías distintas. Se ha identificado un pseudogén en el cromosoma Y. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando anticuerpo monoclonal de conejo de neurofilamento de 68 kDa a 1:1000.