

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NeuN**Nº de Catálogo: AMRe86217**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:46-55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NeuN
Nombres Alternativos	FOX3; NEUN; FOX-3; HRNBP3
ID del Gen	146713
ID SwissProt	A6NFN3
Inmunógeno	Proteína recombinante de NeuN humana

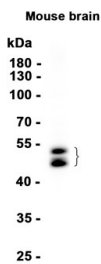
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas FOX, que se unen al ARN y que participa en la regulación del splicing alternativo del pre-ARNm. La proteína posee una región N-terminal rica en prolina, un dominio de motivo de reconocimiento de ARN (RRM) y una región C-terminal rica en alanina. Este gen produce el antígeno del núcleo neuronal (NeuN), ampliamente utilizado como marcador de neuronas postmitóticas. Este gen alcanza su máxima expresión en el sistema nervioso central y desempeña un papel fundamental en el desarrollo del tejido neural y la regulación de la función cerebral adulta. Las mutaciones en este gen se han asociado con numerosos trastornos neurológicos. El splicing alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NeuN a 1:1000.