

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NeuN****Nº de Catálogo: AMRe02334**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 46-55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RBFOX3
<b>Nombres Alternativos</b>	FLJ56884; FLJ58356; FOX3; HRNBP3; RBFOX3; NEUN; FOX-3
<b>ID del Gen</b>	146713
<b>ID SwissProt</b>	A6NFN3
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NeuN humano

**Antecedentes**

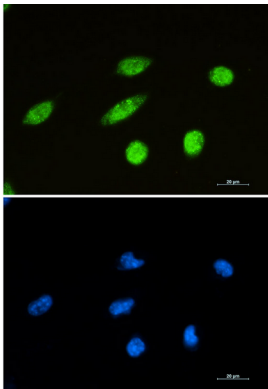
NeuN, también conocida como FOX3 y RBFOX3, es una proteína nuclear neuronal específica con un peso molecular de 38-50

kd (~48 kd). Pertenece a una familia de tres homólogos de Fox en mamíferos. FOX3 (o NeuN) actúa como proteína de unión al ARN que regula los eventos de empalme alternativo.

## Área de Investigación

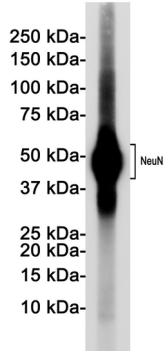
Neurociencia

## Datos de Imagen

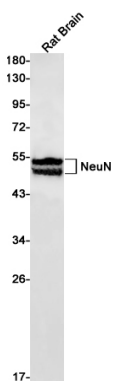


Análisis inmunocitoquímico de NeuN (verde) en SH-SY5Y usando el anticuerpo NeuN y DAPI (azul).

Mouse brain



Análisis de transferencia Western de NeuN en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo NeuN.



Análisis Western blot de NeuN en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo NeuN