

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NeuN (5W3)**Nº de Catálogo: AMRe14586**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,IP,IF-P |
| Reactividad | Humano |
| 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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50,IF-P 1:500-1:2000 |
| Peso Molecular | 34kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | RBFOX3 |
| Nombres Alternativos | FLJ56884; FLJ58356; FOX3; HRNBP3;RBFOX3;NEUN; FOX-3; |
| ID del Gen | 146713.0 |
| ID SwissProt | A6NFN3 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de NeuN humano |

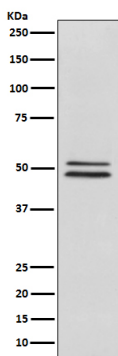
Antecedentes

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 el splicing alternativo. Regula el splicing alternativo del pre-ARNm. Regula el splicing alternativo de RBFOX2 para mejorar la producción de especies de ARNm que se dirigen a la desintegración mediada por sinsentido (NMD).

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



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