

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BDNF

Nº de Catálogo: AMRe86252

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	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 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:Precursor 28 kDa - Mature 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BDNF
Nombres Alternativos	ANON2; BULN2
ID del Gen	627, 12064, 24225
ID SwissProt	P23560, P21237, P23363
Inmunógeno	Un péptido sintético del BDNF humano

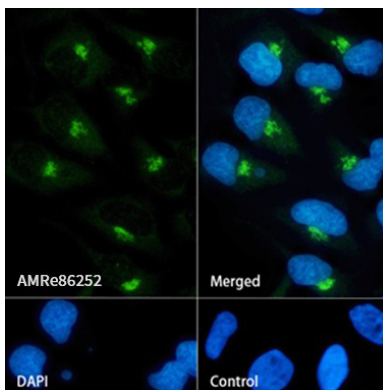
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del factor de crecimiento nervioso. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción, al menos una de las cuales codifica una preproteína que se procesa proteolíticamente para generar la proteína madura. La unión de esta proteína a su receptor cognado promueve la supervivencia neuronal en el cerebro adulto. La expresión de este gen está reducida en pacientes con Alzheimer, Parkinson y Huntington. Este gen podría desempeñar un papel en la regulación de la respuesta al estrés y en la biología de los trastornos del estado de ánimo. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa que marcan BDNF con el anticuerpo monoclonal de conejo BDNF.