
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la glicoproteína de oligodendrocitos de mielina

Nº de Catálogo: AMRe87331

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Myelin oligodendrocyte glycoprotein
Nombres Alternativos	BTN6; BTNL11; MOGIG2; NRCLP7
ID del Gen	4340
ID SwissProt	Q16653
Inmunógeno	Un péptido sintético de la glicoproteína de oligodendrocitos de mielina humana

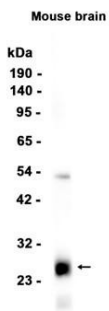
Antecedentes

El producto de este gen es una proteína de membrana que se expresa en la superficie celular de los oligodendrocitos y en la superficie más externa de las vainas de mielina. Debido a esta localización, es un antígeno diana principal que participa en la desmielinización inmunomediada. Esta proteína podría estar involucrada en la finalización y el mantenimiento de la vaina de mielina y en la comunicación intercelular. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo contra la glicoproteína de oligodendrocitos de mielina a 1:1000.