

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MOG**Nº de Catálogo: AMRe02296**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MOG
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

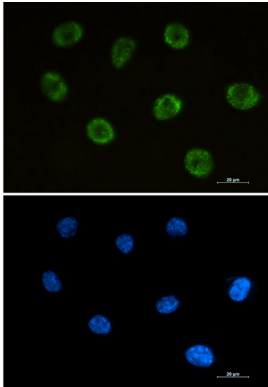
Media la adhesión homofílica intercelular (por similitud). Componente menor de la vaina de mielina. Puede estar involucrado

en la completación y/o el mantenimiento de la vaina de mielina y en la comunicación intercelular.

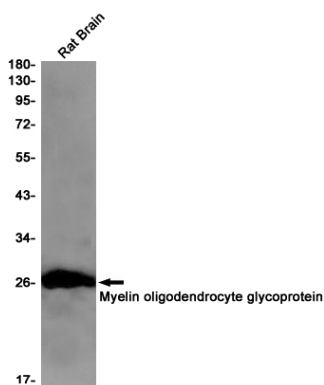
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de la glicoproteína de oligodendrocitos de mielina en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo anti-glicoproteína de oligodendrocitos de mielina.