
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína básica de mielina**Nº de Catálogo:** AMRe02293

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, 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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MBP
Nombres Alternativos	Myelin membrane encephalitogenic protein; Myelin A1 protein
ID del Gen	4155
ID SwissProt	P02686
Inmunógeno	Proteína recombinante de la proteína básica de mielina humana

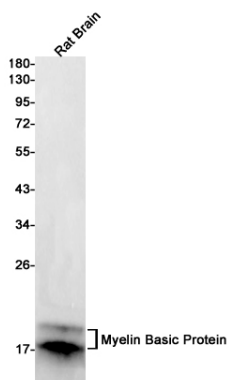
Antecedentes

La MBP pertenece a la familia de proteínas básicas de la mielina. El grupo clásico de isoformas de la MBP (isoforma 4-isoforma 14) son los componentes proteicos más abundantes de la membrana de mielina en el SNC. Desempeñan un papel tanto en su formación como en su estabilización. Las isoformas más pequeñas podrían desempeñar un papel importante en la remielinización de los axones desnudos en la esclerosis múltiple.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la proteína básica de mielina en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo de la proteína básica de mielina.