

Produktname: MOG Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02297**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MOG
Alternative Namen	BTN6; BTNL11; MOGIG2; NRCLP7
Gen-ID	4340
SwissProt ID	Q16653
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Myelin-Oligodendrozyten-Glykoproteins

Hintergrund

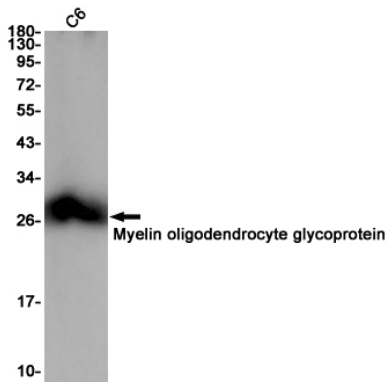
Vermittelt homophile Zell-Zell-Adhäsion (durch Ähnlichkeit). Ist ein untergeordneter Bestandteil der Myelinscheide. Kann an

der Vervollständigung und/oder Aufrechterhaltung der Myelinscheide sowie an der Zell-Zell-Kommunikation beteiligt sein.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Myelin-Oligodendrozyten-Glykoproteins in C6-Lysaten unter Verwendung des MOG-Antikörpers.