
Produktname: Myelin-Oligodendrozyten-Glykoprotein-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87331**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa

Antigen-Informationen

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

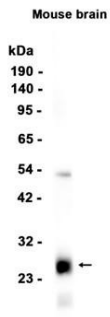
Hintergrund

Das Produkt dieses Gens ist ein Membranprotein, das auf der Oberfläche von Oligodendrozyten und der äußersten Schicht der Myelinscheiden exprimiert wird. Aufgrund dieser Lokalisation ist es ein primäres Zielantigen, das an der immunvermittelten Demyelinisierung beteiligt ist. Dieses Protein könnte an der Vervollständigung und Aufrechterhaltung der Myelinscheide sowie an der Zell-Zell-Kommunikation beteiligt sein. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Myelin-Oligodendrozyten-Glykoprotein in einer Verdünnung von 1:1000.