

Produktname: MOG Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85816**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MOG
Alternative Namen	BTN6; BTNL11; MOGIG2; NRCLP7
Gen-ID	4340.0
SwissProt ID	Q16653
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Myelin-Oligodendrozyten-Glykoproteins

Hintergrund

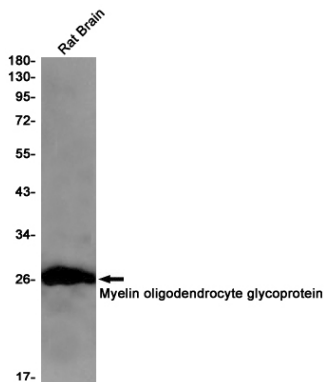
Vermittelt homophile Zell-Zell-Adhäsion (durch Ähnlichkeit). Ist ein untergeordneter Bestandteil der Myelinscheide. Kann an

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

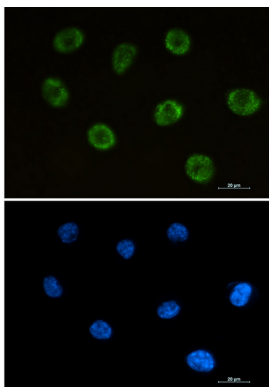
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Myelin-Oligodendrozyten-Glykoprotein in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Myelin-Oligodendrozyten-Glykoprotein-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von MOG (grün) in SH-SY5Y unter Verwendung eines MOG-Antikörpers und DAPI (blau).