

Produktname: MFN1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21056**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW:84kD;Observed MW:84kD

Antigen-Informationen

Genname	MFN1
Alternative Namen	Mitofusin-1;Fzo homolog;Transmembrane GTPase MFN1;
Gen-ID	55669.0
SwissProt ID	Q8IWA4
Immunogen	-

Hintergrund

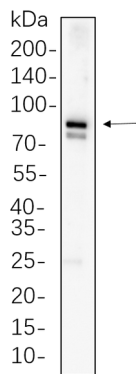
Zelllokalisierung: Äußere Mitochondrienmembran; Mehrfachmembranprotein; [Isoform 2]: Zytoplasma. Das von diesem Gen kodierte Protein vermittelt die mitochondriale Fusion. Dieses Protein und Mitofusin 2 sind Homologe des Drosophila-Proteins

Fuzzy Onion (Fzo). Es handelt sich um mitochondriale Membranproteine, die miteinander interagieren, um das Targeting der Mitochondrien zu erleichtern. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



C2C12-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem MFN1-Kaninchen-monoklonalen Antikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.