

Produktname: AFG2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87276**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Menschlich
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,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AFG2
Alternative Namen	AFG2; SPAF; EHLMRS
Gen-ID	166378
SwissProt ID	Q8NB90
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen AFG2

Hintergrund

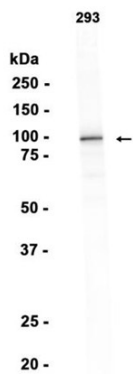
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der ATPase-Familie mit vielfältigen Aktivitäten, deren Mitglieder durch eine hochkonservierte

ATPase-Domäne definiert sind. Mitglieder dieser Familie sind an verschiedenen zellulären Prozessen beteiligt, darunter Membranfusion, DNA-Replikation, Mikrotubuli-Durchtrennung und Proteinabbau. Das von diesem Gen kodierte Protein besitzt eine mutmaßliche mitochondriale Zielsequenz und spielt vermutlich eine Rolle bei der Aufrechterhaltung der mitochondrialen Funktion und Integrität während der Spermatogenese der Maus. Allelvarianten dieses Gens wurden mit Epilepsie, Hörverlust und kognitiven Beeinträchtigungen in Verbindung gebracht. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 293-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers AFG2 in einer Verdünnung von 1:1000.