

Produktname: FXN Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87698**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:14 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FXN
Alternative Namen	FA; X25; CyaY; FARR; FRDA
Gen-ID	2395, 14297, 499335
SwissProt ID	Q16595, O35943, D3ZYW7
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen FXN

Hintergrund

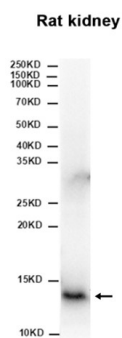
Dieses Kerngen kodiert für ein mitochondriales Protein der Frataxin-Familie. Das Protein reguliert den mitochondrialen

Eisentransport und die Atmung. Die Expansion der intronischen Trinukleotid-Sequenz GAA von 8–33 Wiederholungen auf über 90 Wiederholungen führt zur Friedreich-Ataxie. Alternatives Spleißen erzeugt mehrere Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattennierengewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers FXN in einer Verdünnung von 1:1000.