

Produktname: Mitofilin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02258**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IMMT
Alternative Namen	HMP; P87; P89; PIG4; Mic60; PIG52; MINOS2; P87/89
Gen-ID	10989
SwissProt ID	Q16891
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Mitofilins

Hintergrund

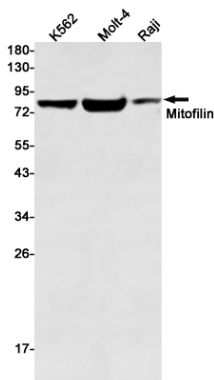
Bestandteil des MICOS-Komplexes, eines großen Proteinkomplexes der mitochondrialen Innenmembran, der eine

entscheidende Rolle bei der Aufrechterhaltung der Crista-Verbindungen, der Architektur der Innenmembran und der Bildung von Kontaktstellen zur Außenmembran spielt. Er trägt wesentlich zur Stabilität des MICOS-Komplexes und zur Morphologie der mitochondrialen Cristae bei (PubMed:22114354, PubMed:25781180).

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Mitofilin in K562-, Molt4- und Raji-Lysaten unter Verwendung eines Mitofilin-Antikörpers.