

Produktname: NDUFS3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02322**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	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: 30 kDa; Observed MW: 26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDUFS3
Alternative Namen	NDUFS3; NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3; mitochondrial; Complex I-30kD; CI-30kD; NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit
Gen-ID	4722
SwissProt ID	O75489
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NDUF3

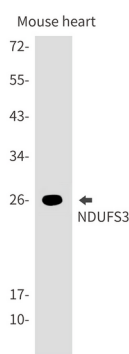
Hintergrund

Die Kernuntereinheit der mitochondrialen Atmungskette, die NADH-Dehydrogenase (Komplex I), gehört vermutlich zum minimalen für die Katalyse erforderlichen Komplex. Komplex I ist für den Elektronentransfer von NADH zur Atmungskette verantwortlich. Als unmittelbarer Elektronenakzeptor für das Enzym wird Ubichinon angenommen.

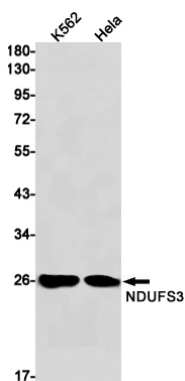
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NDUFS3 in Mausherzlysaten unter Verwendung eines NDUFS3-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NDUFS3 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NDUFS3-Antikörpers.