

**Produktname: NDUFS4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84526**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 20 kDa ; Observed MW: 18 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NDUFS4
<b>Alternative Namen</b>	AQDQ; CI 18; CI AQDQ; Complex I 18 kDa; NDUF54;;NDUF54
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	O43181
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem NDUF54 abgeleitet ist

**Hintergrund**

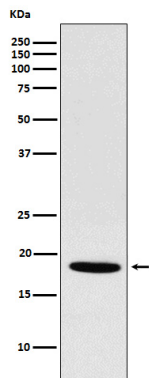
Die akzessorische Untereinheit der mitochondrialen Atmungskette, die NADH-Dehydrogenase (Komplex I), ist vermutlich nicht

an der Katalyse beteiligt. Komplex I ist für den Elektronentransfer von NADH zur Atmungskette verantwortlich. Als unmittelbarer Elektronenakzeptor für das Enzym wird Ubichinon angenommen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NDUFS4-Expression im Rattenherzlysate.