

**Produktname: NDUFS8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85843**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NDUFS8
<b>Alternative Namen</b>	TYKY; CI-23k; CI23KD
<b>Gen-ID</b>	4728.0
<b>SwissProt ID</b>	O00217
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NDUFS8

**Hintergrund**

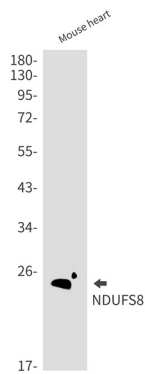
Die Kernuntereinheit der mitochondrialen Atmungskette, die NADH-Dehydrogenase (Komplex I), gehört vermutlich zum

minimalen Komplex, der für die Katalyse erforderlich ist. Komplex I ist am Elektronentransfer von NADH zur Atmungskette beteiligt. Als unmittelbarer Elektronenakzeptor für das Enzym wird Ubichinon angenommen. Es kann Elektronen an Ubichinon abgeben.

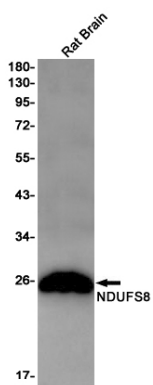
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NDUFS8 in Mausherzlysaten unter Verwendung eines NDUFS8-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NDUFS8 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines NDUFS8-Antikörpers.