

Produktname: NDUFS8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02325**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,25 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: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDUFS8
Alternative Namen	TYKY; CI-23k; CI23KD
Gen-ID	4728
SwissProt ID	O00217
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NDUF8

Hintergrund

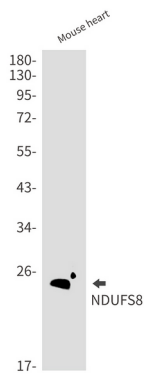
Die Kernuntereinheit der mitochondrialen Atmungskette, die NADH-Dehydrogenase (Komplex I), gehört vermutlich zum

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.

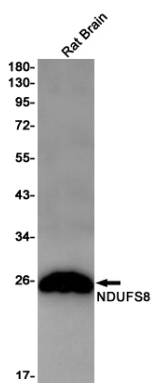
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

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.