

Produktname: NDUFS8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87268**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,FC 1:10-1:100
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 NDUFS8

Hintergrund

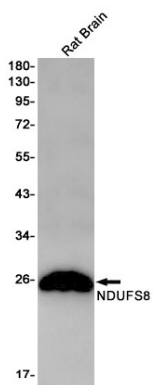
Dieses Gen kodiert eine Untereinheit der mitochondrialen NADH:Ubichinon-Oxidoreduktase (Komplex I), einem multimeren

Enzym der Atmungskette, das für die Oxidation von NADH, die Reduktion von Ubichinon und die Abgabe von Protonen aus den Mitochondrien verantwortlich ist. Das kodierte Protein bindet zwei der sechs bis acht Eisen-Schwefel-Cluster von Komplex I und ist daher für den Elektronentransferprozess erforderlich. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem Leigh-Syndrom in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, März 2010]

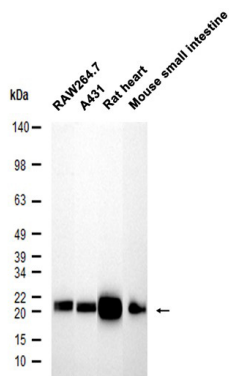
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von NDUF8 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines NDUF8-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7- und A431-Zellen sowie Rattenherz- und Mäusedünndarmgewebe unter Verwendung von AMRe87268 in einer Verdünnung von 1:1000.