

Produktname: NDUFB2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02318**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDUFB2
Alternative Namen	AGGG; CI-AGGG
Gen-ID	4708
SwissProt ID	O95178
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen NDUFB2

Hintergrund

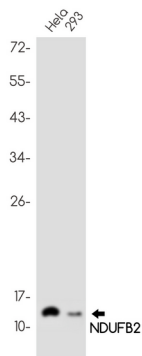
Die akzessorische Untereinheit der mitochondrialen Atmungskette, die NADH-Dehydrogenase (Komplex I), ist vermutlich nicht

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

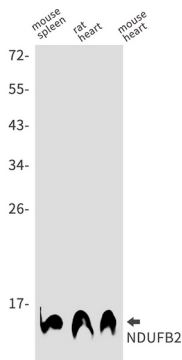
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NDUFB2 in HeLa, 293 Lysaten unter Verwendung eines NDUFB2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NDUFB2 in Mausmilz, Rattenherz und Mausherzlysaten unter Verwendung eines NDUFB2-Antikörpers.