

Produktname: MT-ND1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84215**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa ; Observed MW: 38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MT-ND1
Alternative Namen	MT-ND1; MTND1; NAD1; NADH1; ND1;;MT ND1
Gen-ID	
SwissProt ID	P03886
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem MT ND1 abgeleitet ist

Hintergrund

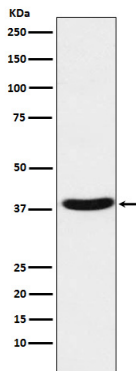
Die zentrale Untereinheit der mitochondrialen Atmungskette, die NADH-Dehydrogenase (Komplex I), katalysiert den

Elektronentransfer von NADH durch die Atmungskette unter Verwendung von Ubichinon als Elektronenakzeptor. Sie ist essenziell für die katalytische Aktivität und den Zusammenbau von Komplex I.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MT-ND1-Expression im Lysat menschlicher fetaler Muskeln.