

Produktname: NDUFS6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02323**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte, Hamster |
| 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,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | NDUFS6 |
| Alternative Namen | CI-13kA; CI13KDA; CI-13kD-A |
| Gen-ID | 4726 |
| SwissProt ID | O75380 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen NDUF56 |

Hintergrund

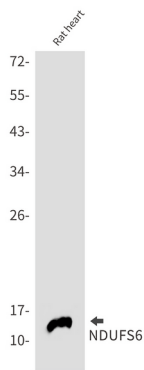
Die akzessorische Untereinheit der mitochondrialen Atmungskette, die NADH-Dehydrogenase (Komplex I), ist vermutlich nicht

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

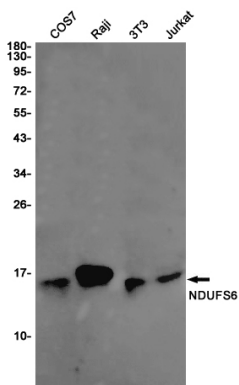
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NDUF56 in Rattenherzlysaten unter Verwendung eines NDUF56-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NDUF56 in COS7-, Raji-, 3T3- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines NDUF56-Antikörpers.