

Produktname: NDUFA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85830**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,IP |
| Reaktivität | Menschlich |
| 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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 8 kDa; Observed MW: 8 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | NDUFA1 |
| Alternative Namen | MWFE; ZNF183; CI-MWFE |
| Gen-ID | 4694.0 |
| SwissProt ID | O15239 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen NDUFA1 |

Hintergrund

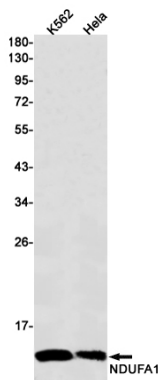
Die akzessorische Untereinheit der mitochondrialen Atmungskette, die NADH-Dehydrogenase (Komplex I), ist vermutlich nicht

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

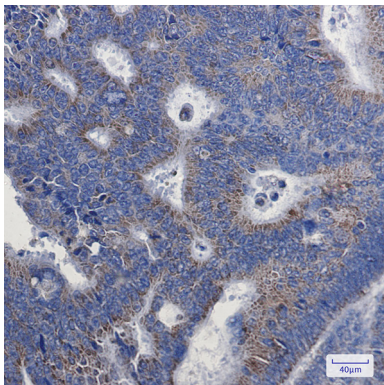
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NDUFA1 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NDUFA1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des NDUFA1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.