

**Produktname: FDX1/ADX Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84761**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper                                                |
| <b>Host</b>          | Kaninchen                                                                                     |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ICC                                                                             |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte                                                                           |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert                                                                                  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert                                                                                   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG                                                                                           |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal                                                                                    |
| <b>Form</b>          | Flüssig                                                                                       |
| <b>Konzentration</b> | -                                                                                             |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.             |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel                                                                                     |
| <b>Puffer</b>        | Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung                                                                           |

**Anwendung**

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 19 kDa ; Observed MW: 13 kDa                       |

**Antigen-Informationen**

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Genname</b>           | FDX1/ADX                                                                          |
| <b>Alternative Namen</b> | Adrenodoxin; ADX; FDX; fdx1; Ferredoxin 1; Hepatoredoxin; LOH11CR1D;;Ferredoxin 1 |
| <b>Gen-ID</b>            |                                                                                   |
| <b>SwissProt ID</b>      | P10109                                                                            |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid, das von humanem Ferredoxin 1 abgeleitet ist             |

**Hintergrund**

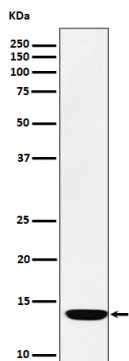
Essentiell für die Synthese verschiedener Steroidhormone. Beteiligt an der Reduktion von mitochondrialem Cytochrom P450

für die Steroidogenese. Überträgt Elektronen von der Adrenodoxinreduktase auf CYP11A1, ein Cytochrom P450, das die Abspaltung der Cholesterin-Seitenkette katalysiert.

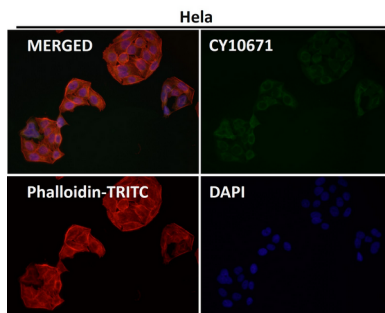
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der FDX1/ADX-Expression im A549-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.