

**Produktname: Adrenodoxin Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86715**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF
<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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:14 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Adrenodoxin
<b>Alternative Namen</b>	ADX; FDX; LOH11CR1D
<b>Gen-ID</b>	2230
<b>SwissProt ID</b>	P10109
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Adrenodoxins

**Hintergrund**

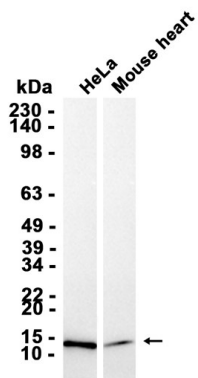
Dieses Gen kodiert für ein kleines Eisen-Schwefel-Protein, das Elektronen von NADPH über die Ferredoxinreduktase auf das

mitochondriale Cytochrom P450 überträgt, welches am Steroid-, Vitamin-D- und Gallensäurestoffwechsel beteiligt ist. Pseudogene dieses funktionellen Gens befinden sich auf den Chromosomen 20 und 21. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen und Mausherzgewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Adrenodoxin in einer Verdünnung von 1:3000.