

Produktname: Adrenodoxin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87155**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
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	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:14 kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

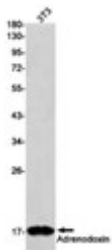
Dieses Gen kodiert für ein kleines Eisen-Schwefel-Protein, das Elektronen von NADPH über die Ferredoxinreduktase auf das

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

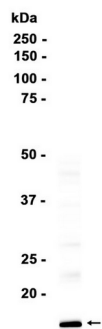
-

Bilddaten



Nachweis von Adrenodoxin in 3T3-Zelllysaten mittels Western Blot unter Verwendung eines Adrenodoxin-Antikörpers (1:1000 verdünnt).

Mouse kidney



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausnierengewebe mit AMRe87155 in einer Verdünnung von 1:1000.