

Produktname: Cytochrom P450 17A1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01882**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,16 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CYP17A1
Alternative Namen	CPT7; CYP17; P450C17; S17AH; CYP17A1
Gen-ID	1586
SwissProt ID	P05093
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cytochrom P450 17A1

Hintergrund

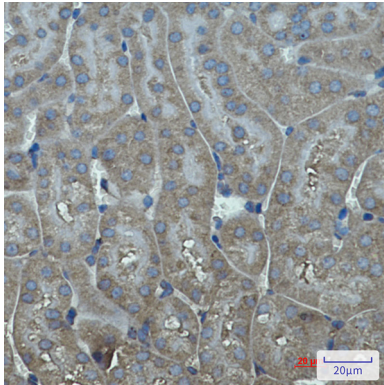
Umwandlung von Pregnenolon und Progesteron in ihre 17-alpha-hydroxylierten Produkte und anschließend in

Dehydroepiandrosteron (DHEA) und Androstendion.

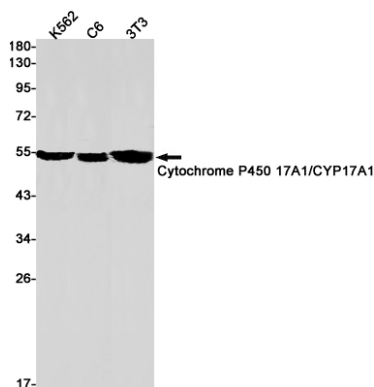
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

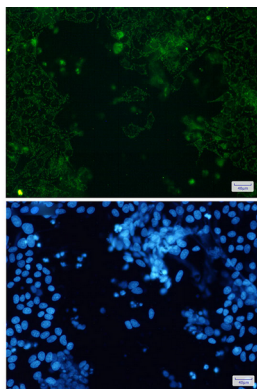
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mausniere unter Verwendung des Cytochrom P450 17A1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Cytochrom P450 17A1/CYP17A1 in K562-, C6- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Cytochrom P450 17A1/CYP17A1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Cytochrom P450 17A1 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines Cytochrom P450 17A1-Antikörpers und DAPI (blau)