

**Produktname: Cytochrom-P450-Reduktase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe85482**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,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>	0,62 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	Cytochrome P450 Reductase
<b>Alternative Namen</b>	CPR; CYPOR; P450R; por
<b>Gen-ID</b>	5447.0
<b>SwissProt ID</b>	P16435
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen Cytochrom-P450-Reduktase

## Hintergrund

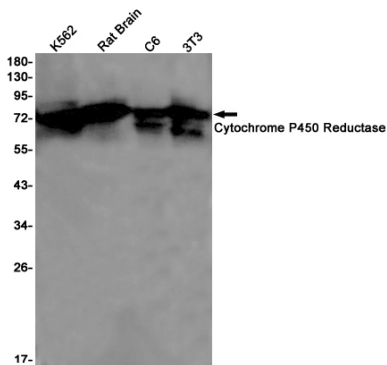
Dieses Enzym wird für den Elektronentransfer von NADP auf Cytochrom P450 in Mikrosomen benötigt. Es kann auch den

Elektronentransfer auf Hämoxxygenase und Cytochrom B5 vermitteln.

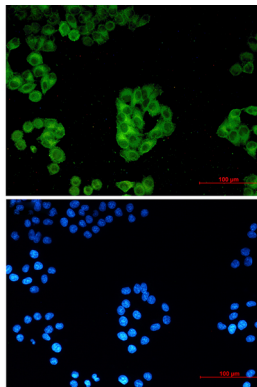
## Forschungsbereich

-

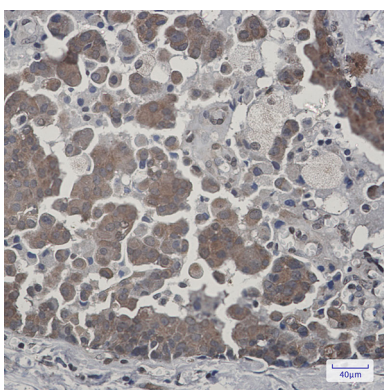
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytochrom-P450-Reduktase in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6- und 3T3-Zellen unter Verwendung eines Cytochrom-P450-Reduktase-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse der Cytochrom-P450-Reduktase (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines Cytochrom-P450-O-Reduktase-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebs unter Verwendung eines Cytochrom-P450-Reduktase-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.