

Produktname: Cytochrom-P450-Reduktase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe01883

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Antigen-Informationen

Genname	POR
Alternative Namen	CPR; CYPOR; P450R; por
Gen-ID	5447
SwissProt ID	P16435
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Cytochrom-P450-Reduktase

Hintergrund

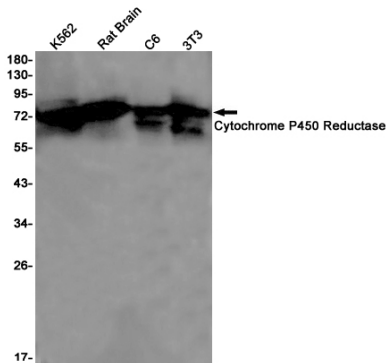
Dieses Enzym wird für den Elektronentransfer von NADP auf Cytochrom P450 in Mikrosomen benötigt. Es kann auch den

Elektronentransfer auf Hämoxxygenase und Cytochrom B5 vermitteln.

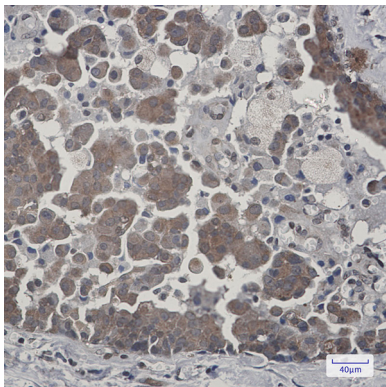
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

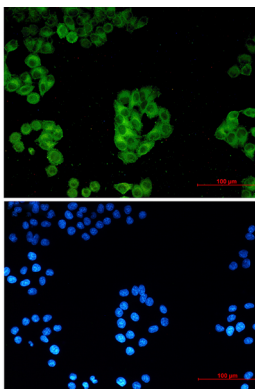
Bilddaten



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



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.



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