

**Produktname: Cytochrom-C-Oxidase-Untereinheit Vic Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe85480**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 9 kDa; Observed MW: 12 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	Cytochrome C Oxidase subunit Vic
<b>Alternative Namen</b>	cytochrome c oxidase subunit 6C
<b>Gen-ID</b>	1345.0
<b>SwissProt ID</b>	P09669
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen Cytochrom-C-Oxidase-Untereinheit Vic

## Hintergrund

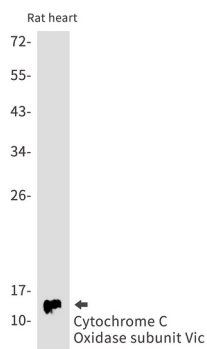
Dieses Protein ist eine der nukleär codierten Polypeptidketten der Cytochrom-c-Oxidase, der terminalen Oxidase im

mitochondrialen Elektronentransport.

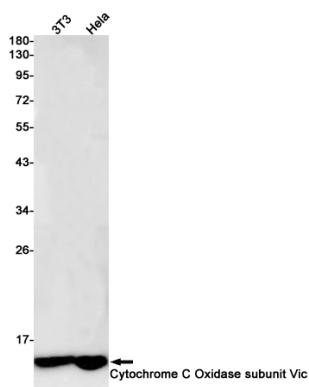
## Forschungsbereich

-

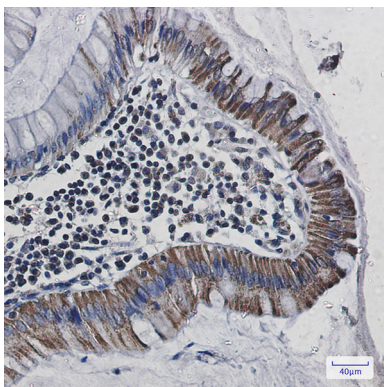
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cytochrom-C-Oxidase-Untereinheit Vic in Rattenherzlysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen die Cytochrom-C-Oxidase-Untereinheit Vic.



Western-Blot-Analyse der Cytochrom-C-Oxidase-Untereinheit Vic in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen die Cytochrom-C-Oxidase-Untereinheit Vic.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom mittels eines Antikörpers gegen die Cytochrom-c-Oxidase-Untereinheit Vic. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.