

**Produktname: Cytochrom C Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00073**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 15 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CYCS
<b>Alternative Namen</b>	CYCS; CYC; Cytochrome c
<b>Gen-ID</b>	54205
<b>SwissProt ID</b>	P99999
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Cytochrom C

**Hintergrund**

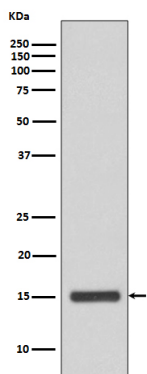
CYCS ist ein Elektronenträgerprotein. Die oxidierte Form der Hämgruppe von Cytochrom c kann ein Elektron von der

Hämgruppe der Cytochrom-c1-Untereinheit der Cytochromreduktase aufnehmen. Cytochrom c überträgt dieses Elektron dann auf den Cytochromoxidase-Komplex, den letzten Proteinträger in der mitochondrialen Elektronentransportkette.

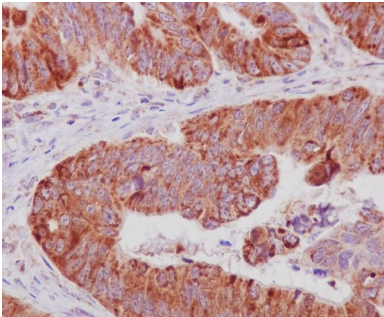
## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

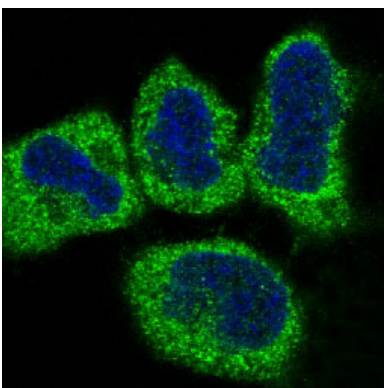
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cytochrom C in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Cytochrom-C-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung eines Cytochrom-C-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunfluoreszenzanalyse von Cytochrom C in HeLa-Zellen mittels Cytochrom-C-Antikörper.