

Produktname: Cytochrom C (7C10) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03876**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Sonstige
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

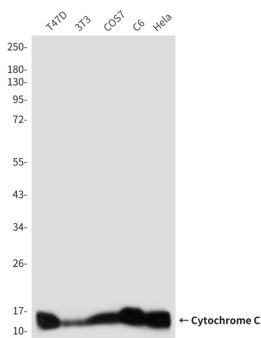
CYCS ist ein Elektronenträgerprotein. Die oxidierte Form der Hämgruppe von Cytochrom c kann ein Elektron von der Hämgruppe der Cytochrom-c1-Untereinheit der Cytochromreduktase aufnehmen. Cytochrom c überträgt dieses Elektron dann

auf den Cytochromoxidase-Komplex, den letzten Proteinträger in der mitochondrialen Elektronentransportkette.

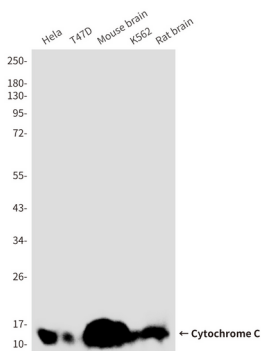
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

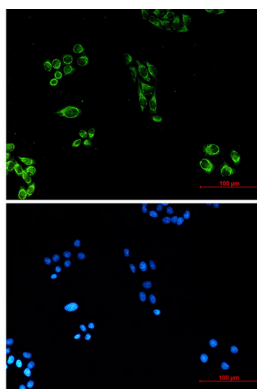
Bilddaten



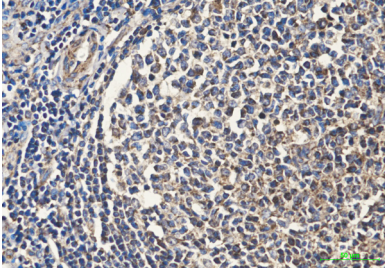
Western-Blot-Analyse von Cytochrom c in Lysaten von T47D-, 3T3-, COS7-, C6- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Cytochrom-c-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Cytochrom C (7C10) in HeLa-, T47D-, Mausgehirn-, K562- und Rattengehirnlysaten unter Verwendung eines Cytochrom C (7C10)-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Cytochrom C (7C1) (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines Cytochrom C (7C1)-Antikörpers und DAPI (blau)



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des Cytochrom-C-(7C10)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.