

Produktname: COXIV Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84655**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 20 kDa ; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	COXIV
Alternative Namen	Cytochrome c oxidase subunit 4 isoform 1, mitochondrial; Cytochrome c oxidase polypeptide IV; COX IV-1; COX4I1; COX4;;COX IV
Gen-ID	
SwissProt ID	P13073
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humaner COX IV abgeleitet ist

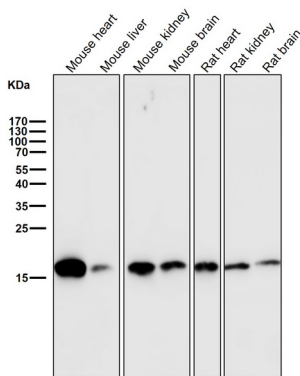
Hintergrund

Bestandteil der Cytochrom-c-Oxidase, des letzten Enzyms in der mitochondrialen Elektronentransportkette, das die oxidative Phosphorylierung antreibt.

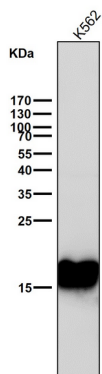
Forschungsbereich

-

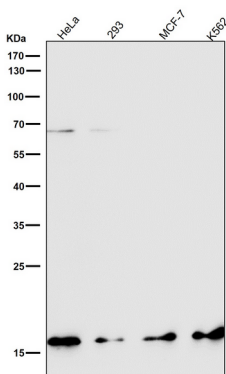
Bilddaten



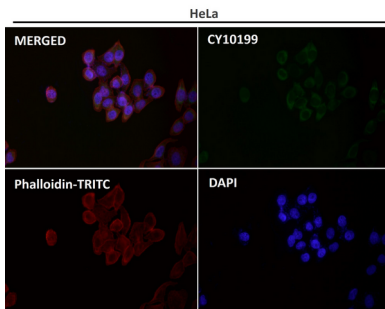
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



In allen Ansätzen wird der Antikörper in einer Verdünnung von 1:2k für 1 Stunde bei Raumtemperatur verwendet.



Immunfluoreszenzanalyse unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500.