

Produktname: COX5A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04016**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:17 kDa;Observed MW: 13 kDa

Antigen-Informationen

Genname	COX5A
Alternative Namen	cytochrome c oxidase subunit Va; VA; COX; COX-VA
Gen-ID	9377
SwissProt ID	P20674
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen COX5A

Hintergrund

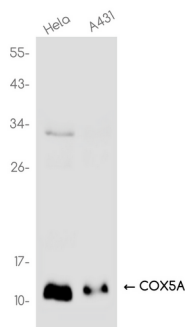
Bestandteil der Cytochrom-c-Oxidase, des letzten Enzyms in der mitochondrialen Elektronentransportkette, das die oxidative

Phosphorylierung antreibt.

Forschungsbereich

Stoffwechsel; Stoffwechselwege und -prozesse; Mitochondrienstoffwechsel; Oxidative Phosphorylierung; Komplex IV

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von COX5A in HeLa- und A431-Lysaten unter Verwendung eines COX5A-Antikörpers.