

Produktname: Kaninchen-monoklonaler Antikörper gegen Komplex III Untereinheit 7
Katalog-Nr.: AMRe02746

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 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	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: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Antigen-Informationen

Genname	UQCRB
Alternative Namen	QPC; QCR7; QP-C; UQBC; UQBP; UQPC; UQCR6; MC3DN3
Gen-ID	7381
SwissProt ID	P14927
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen UQCRB

Hintergrund

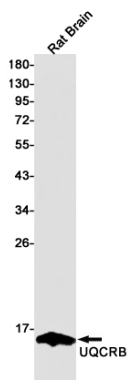
Dies ist ein Bestandteil des Ubichinol-Cytochrom-c-Reduktase-Komplexes (Komplex III oder Cytochrom-b-c1-Komplex), der

Teil der mitochondrialen Atmungskette ist. Dieser Bestandteil ist am redoxgekoppelten Protonentransport beteiligt. Achtung: Ursprünglich wurde angenommen, es handele sich um das Ubichinon-bindende Protein (QP-C).

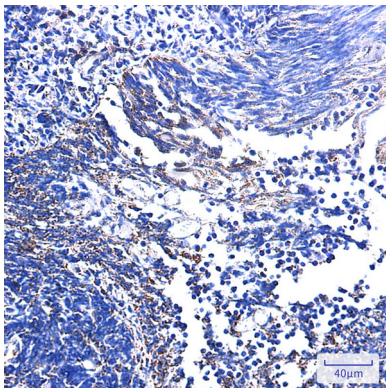
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von UQCRB in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen die Komplex-III-Untereinheit 7.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des UQCRB-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.