

Produktname: Monoklonaler Kaninchenantikörper gegen Komplex III, Untereinheit 5
Katalog-Nr.: AMRe02542

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,22 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 24 kDa

Antigen-Informationen

Genname	UQCRFS1
Alternative Namen	petC; PGR1; RIP1; RIS1; RISP; UQCR5; UQCRFS1
Gen-ID	7386
SwissProt ID	P47985
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RISP

Hintergrund

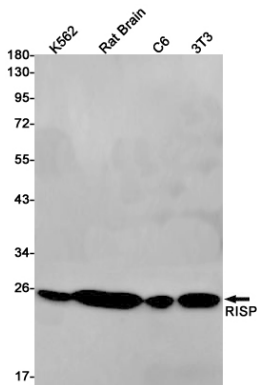
Bestandteil des Ubichinol-Cytochrom-c-Reduktase-Komplexes (Komplex III oder Cytochrom b-c1-Komplex), der eine

Atmungskette darstellt, die ein elektrochemisches Potenzial erzeugt, das an die ATP-Synthese gekoppelt ist.

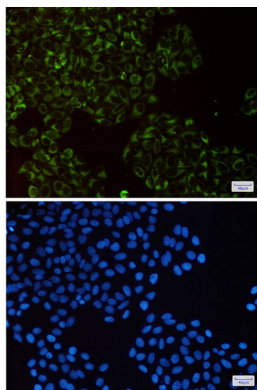
Forschungsbereich

Mikrobiologie

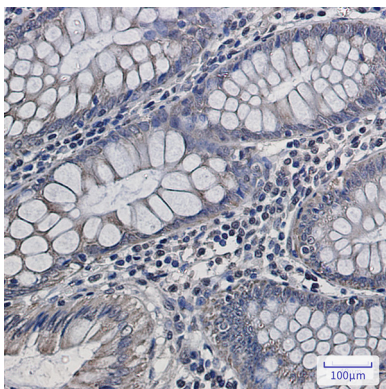
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RISP in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6- und 3T3-Zellen unter Verwendung eines Antikörpers gegen die Untereinheit 5 des Komplexes III.



Immunzytochemische Analyse von RISP (grün) in HeLa unter Verwendung von RISP-Antikörper und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom mittels UQCRFS1/RISP-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.