

**Produktname: SDHC Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86726**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:19 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SDHC
<b>Alternative Namen</b>	CYBL; PGL3; QPS1; SDH3; CYB560
<b>Gen-ID</b>	6391
<b>SwissProt ID</b>	Q99643
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen SDHC

**Hintergrund**

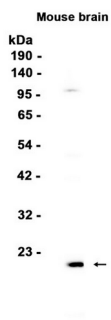
Dieses Gen kodiert eine von vier nukleär kodierten Untereinheiten der Succinatdehydrogenase, auch bekannt als

mitochondrialer Komplex II, einem Schlüsselenzymkomplex des Citratzyklus und der aeroben Atmungskette der Mitochondrien. Das kodierte Protein ist eines von zwei integralen Membranproteinen, die die anderen Untereinheiten des Komplexes, welche den katalytischen Kern bilden, an der inneren Mitochondrienmembran verankern. Es existieren mehrere verwandte Pseudogene für dieses Gen auf verschiedenen Chromosomen. Mutationen in diesem Gen wurden mit Paragangliomen in Verbindung gebracht. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2013]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung eines monoklonalen SDHC-Kaninchenantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.