

Produktname: SDHA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87264**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SDHA
Alternative Namen	FP; PGL5; SDH1; SDH2; SDHF; CMD1GG
Gen-ID	6389
SwissProt ID	P31040
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SDHA

Hintergrund

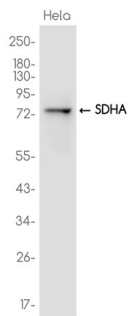
Dieses Gen kodiert eine wichtige katalytische Untereinheit der Succinat-Ubichinon-Oxidoreduktase, einem Komplex der

mitochondrialen Atmungskette. Der Komplex besteht aus vier nukleär kodierten Untereinheiten und ist in der inneren Mitochondrienmembran lokalisiert. Mutationen in diesem Gen wurden mit einer Form des Defekts der mitochondrialen Atmungskette, dem Leigh-Syndrom, in Verbindung gebracht. Auf Chromosom 3q29 wurde ein Pseudogen identifiziert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SDHA in einer Verdünnung von 1:1000.