

Produktname: NDUFS3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86835**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDUFS3
Alternative Namen	CI-30
Gen-ID	4722
SwissProt ID	O75489
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NDUF3

Hintergrund

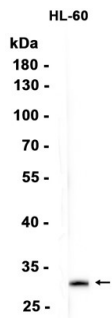
Dieses Gen kodiert eine der Eisen-Schwefel-Protein-Komponenten (IP) der mitochondrialen NADH:Ubichinon-Oxidoreduktase

(Komplex I). Mutationen in diesem Gen sind mit dem Leigh-Syndrom assoziiert, das auf einem Mangel des mitochondrialen Komplexes I beruht. [bereitgestellt von RefSeq, April 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HL-60-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NDUF53 in einer Verdünnung von 1:1000.