

Produktname: FDFT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01487**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,64 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FDFT1
Alternative Namen	DGPT; ERG9; FDFT1; SQS; Squalene synthase; SS
Gen-ID	2222
SwissProt ID	P37268
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen FDFT1

Hintergrund

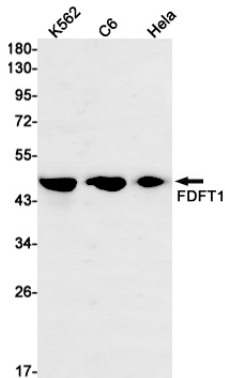
Ein kritisches Verzweigungspunktenzym der Isoprenoidbiosynthese, das vermutlich den Fluss von Isopren-Zwischenprodukten

durch den Sterolstoffwechselweg reguliert.

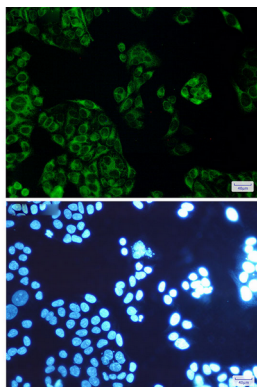
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FDFT1 in K562-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines FDFT1-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von FDFT1 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von FDFT1-Antikörper und DAPI (blau)