

Produktname: DGAT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85503**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DGAT1
Alternative Namen	ARAT; ARGP1; C75990; Dgat; DGAT1; DIAR7; Diglyceride acyltransferase
Gen-ID	8694.0
SwissProt ID	O75907
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen DGAT1

Hintergrund

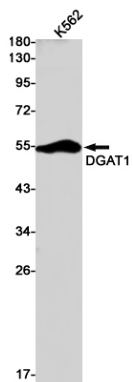
Katalysiert den letzten und einzigen irreversiblen Schritt der Triacylglycerinsynthese unter Verwendung von Diacylglycerin und

Fettsäure-CoA als Substrate. Im Gegensatz zu DGAT2 ist es nicht lebensnotwendig. Es könnte an der VLDL-Bildung (Lipoproteine sehr niedriger Dichte) beteiligt sein.

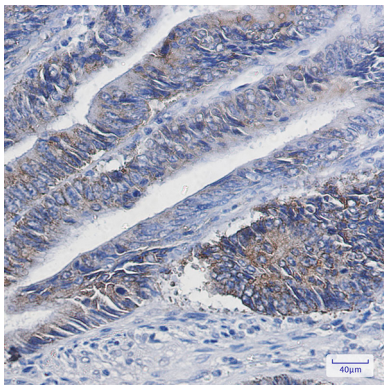
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DGAT1 in K562-Lysaten unter Verwendung eines DGAT1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des DGAT1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.