

**Produktname: DGAT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87498**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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 1:2000-1:20000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:55 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DGAT1
<b>Alternative Namen</b>	ARAT; DGAT; ARGP1; DIAR7
<b>Gen-ID</b>	8694
<b>SwissProt ID</b>	O75907
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen DGAT1

**Hintergrund**

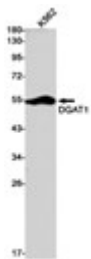
Dieses Gen kodiert für ein mehrfach transmembranes Protein, das als wichtiges Stoffwechsellenzym fungiert. Das kodierte

Protein katalysiert die Umwandlung von Diacylglycerin und Fettsäure-CoA zu Triacylglycerin. Dieses Enzym kann außerdem Acyl-CoA auf Retinol übertragen. Die Aktivität dieses Proteins steht möglicherweise im Zusammenhang mit Adipositas und anderen Stoffwechselerkrankungen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2013]

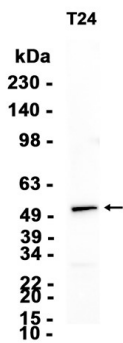
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von DGAT1 in K562-Zelllysaten unter Verwendung eines DGAT1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T24-Zellen mit AMRe87498 in einer Verdünnung von 1:5000.