

**Produktname: Adipozyten-Triglycerid-Lipase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe01614**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,63 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	PNPLA2
<b>Alternative Namen</b>	ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA
<b>Gen-ID</b>	57104
<b>SwissProt ID</b>	Q96AD5
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen Fettgewebs-Triglycerid-Lipase

## Hintergrund

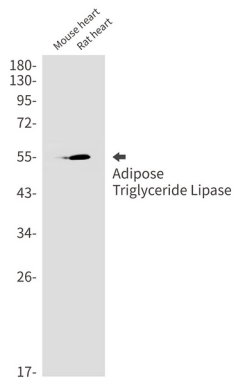
Katalysiert den ersten Schritt der Triglyceridhydrolyse in Adipozyten und Nicht-Adipozyten-Lipidtröpfchen. Besitzt zudem

Acylglycerol-Transacylase-Aktivität. Wirkt möglicherweise koordiniert mit LIPE/HLS innerhalb der lipolytischen Kaskade. Reguliert die Adiposomengröße und ist möglicherweise am Abbau von Adiposomen beteiligt.

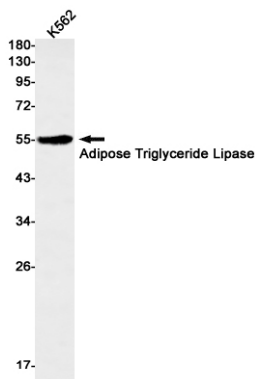
## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Adipozyten-Triglycerid-Lipase in Maus- und Rattenherzlysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen Adipozyten-Triglycerid-Lipase.



Western-Blot-Analyse der Adipozyten-Triglycerid-Lipase in K562-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen Adipozyten-Triglycerid-Lipase.