

Produktname: Adipozyten-Triglycerid-Lipase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe85258

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,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	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	Adipose Triglyceride Lipase
Alternative Namen	ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA
Gen-ID	57104.0
SwissProt ID	Q96AD5
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Fettgewebs-Triglycerid-Lipase

Hintergrund

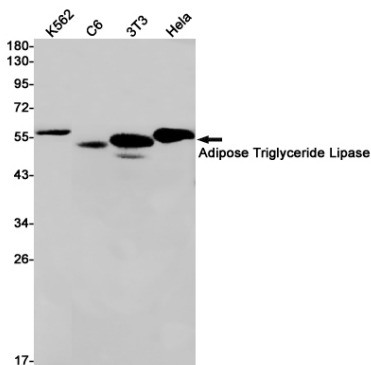
Katalysiert den ersten Schritt der Triglyceridhydrolyse in Adipozyten und Nicht-Adipozyten-Lipidtröpfchen. Besitzt zudem

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

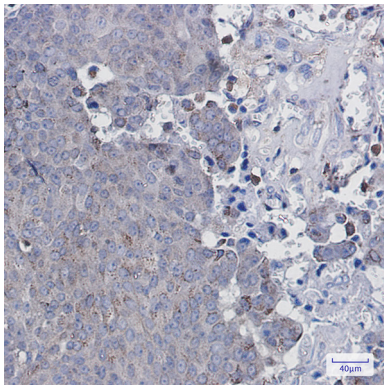
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Adipozyten-Triglycerid-Lipase in Lysaten von K562-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Antikörpers gegen Adipozyten-Triglycerid-Lipase.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebs unter Verwendung eines Antikörpers gegen Adipozyten-Triglycerid-Lipase. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.