

Produktname: Perilipin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04013**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
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	Flüssig in 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
Molekulargewicht	Calculated MW:56 kDa;Observed MW: 56kDa

Antigen-Informationen

Genname	PLIN1
Alternative Namen	Lipid droplet associated protein; PERI; Perilipin-1; PerilipinA; LIN1
Gen-ID	5346
SwissProt ID	O60240
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Perilipin-1

Hintergrund

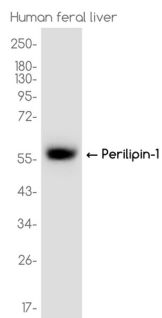
Modulator des Fettstoffwechsels in Fettzellen. Umhüllt Fettspeichertropfen und schützt sie so vor dem Abbau durch die

hormonsensitive Lipase (HSL). Sein Fehlen kann zu Magerkeit führen.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Perilipin 1 in humanen Leberlysaten wildlebender Tiere unter Verwendung eines Perilipin-1-Antikörpers.