

Produktname: Perilipin A (16W12) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe15973**

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 | 0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 56kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | PLIN1 |
| Alternative Namen | Lipid droplet associated protein; PERI; Perilipin-1; PerilipinA; LIN1; |
| Gen-ID | 5346.0 |
| SwissProt ID | O60240 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen Perilipin-1 |

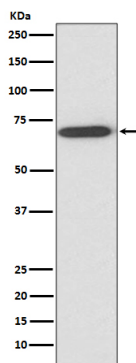
Hintergrund

Modulator des Fettstoffwechsels in Adipozyten. Umhüllt Fettspeichertropfen und schützt sie so vor dem Abbau durch die hormonsensitive Lipase (HSL). Sein Fehlen kann zu Magerkeit führen. Modulator des Fettstoffwechsels in Adipozyten. Umhüllt Fettspeichertropfen und schützt sie so vor dem Abbau durch die hormonsensitive Lipase (HSL). Sein Fehlen kann zu Magerkeit führen. Spielt eine Rolle bei der Bildung unilokulärer Fettspeichertropfen durch Aktivierung von CIDEC. Ihre Interaktion fördert die Vergrößerung der Fettspeichertropfen und den gerichteten Transfer neutraler Fette. Kann die Lipolyse und den Triglyceridspiegel modulieren.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Perilipin-A-Expression im humanen fetalen Leberlysate.