

Produktname: Perilipin-1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87216**

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	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:62 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Perilipin-1
Alternative Namen	PERI; PLIN; FPLD4
Gen-ID	5346
SwissProt ID	O60240
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Perilipin-1

Hintergrund

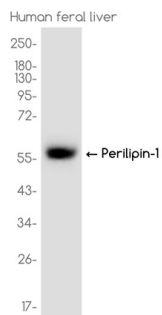
Das von diesem Gen kodierte Protein umhüllt Lipidspeichertropfen in Adipozyten und schützt sie so, bis sie durch

hormonsensitive Lipase abgebaut werden können. Das kodierte Protein ist das wichtigste Substrat der cAMP-abhängigen Proteinkinase in Adipozyten und könnte im unphosphorylierten Zustand eine Rolle bei der Hemmung der Lipolyse spielen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die sich in der 5'-UTR unterscheiden, aber dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem fetalem Lebergewebe unter Verwendung eines Perilipin-1-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.