

Produktname: ADFP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86700**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	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
Molekulargewicht	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADFP
Alternative Namen	ADFP; ADRP
Gen-ID	123
SwissProt ID	Q99541
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ADFP

Hintergrund

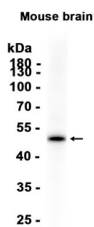
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Perilipin-Familie, deren Mitglieder intrazelluläre Lipidspeichertröpfchen

umhüllen. Dieses Protein ist mit dem Oberflächenmembranmaterial der Lipidtröpfchen assoziiert und möglicherweise an der Entwicklung und Aufrechterhaltung des Fettgewebes beteiligt. Es ist jedoch nicht, wie bisher angenommen, auf Adipozyten beschränkt, sondern findet sich in einer Vielzahl von Zellkulturen, darunter Fibroblasten, Endothel- und Epithelzellen, sowie in Geweben wie der laktierenden Brustdrüse, der Nebennierenrinde, Sertoli- und Leydig-Zellen und Hepatozyten bei alkoholischer Leberzirrhose. Dies deutet darauf hin, dass es als Marker für die Lipidakkumulation in verschiedenen Zelltypen und Erkrankungen dienen könnte. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, März 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers mit ADFP-Gehalt in einer Verdünnung von 1:1000.