

Produktname: SLC27A4/FATP4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86426**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
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 1:500-1:2000,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:72 kDa; Observed MW:72 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC27A4/FATP4
Alternative Namen	IPS; FATP4; ACSVL4
Gen-ID	10999
SwissProt ID	Q6P1M0
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen SLC27A4

Hintergrund

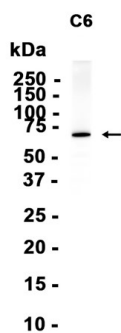
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Familie von Fettsäuretransportproteinen, die am Transport langkettiger Fettsäuren

durch die Plasmamembran beteiligt sind. Dieses Protein wird in hoher Konzentration auf der apikalen Seite reifer Enterozyten im Dünndarm exprimiert und scheint der wichtigste Fettsäuretransporter in Enterozyten zu sein. Klinische Studien deuten darauf hin, dass dieses Gen ein Kandidatengen für das Insulinresistenzsyndrom ist. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem Ichthyose-Frühgeburtssyndrom in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, April 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus C6-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SLC27A4/FATP4 in einer Verdünnung von 1:1000.