

Produktname: FABP4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80673**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	FABP4
Alternative Namen	aP2; A-FABP
Gen-ID	2167.0
SwissProt ID	P15090
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von FABP4 (aa61-121), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

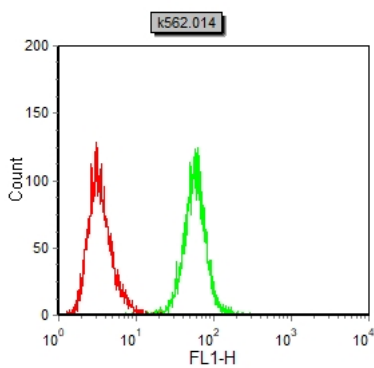
FABP4: Fettsäurebindendes Protein 4, Adipozyten. FABP4 kodiert das in Adipozyten vorkommende Fettsäurebindende Protein. Fettsäurebindende Proteine sind eine Familie kleiner, hochkonservierter, zytoplasmatischer Proteine, die langkettige

Fettsäuren und andere hydrophobe Liganden binden. Man geht davon aus, dass FABPs unter anderem an der Aufnahme, dem Transport und dem Stoffwechsel von Fettsäuren beteiligt sind.

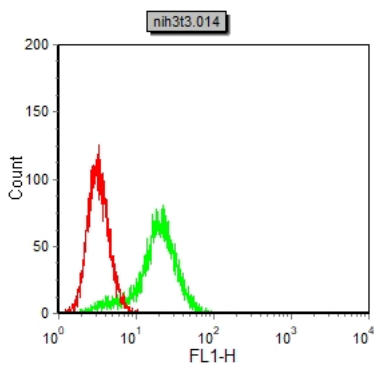
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb FABP4 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von NIH3T3-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb FABP4 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).