

Produktname: FABP4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85950**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500

tnis

Molekulargewicht 14.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	FABP4
Alternative Namen	Fatty acid-binding protein, adipocyte, Adipocyte lipid-binding protein, ALBP, Adipocyte-type fatty acid-binding protein, A-FABP, AFABP, Fatty acid-binding protein 4, FABP4
Gen-ID	2167.0
SwissProt ID	P15090
Immunogen	Zur Herstellung dieses monoklonalen Antikörpers wurde gereinigtes His-markiertes FABP4-Protein verwendet.

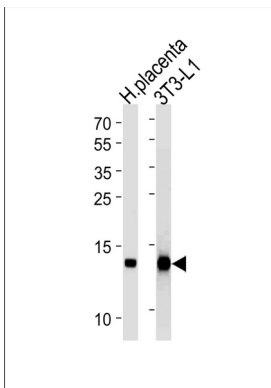
Hintergrund

Lipidtransportprotein in Adipozyten. Bindet sowohl langkettige Fettsäuren als auch Retinsäure. Transportiert langkettige Fettsäuren und Retinsäure zu ihren entsprechenden Rezeptoren im Zellkern (durch Ähnlichkeit).

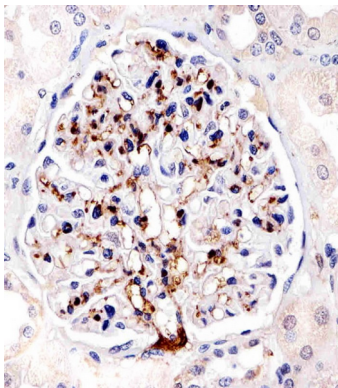
Forschungsbereich

-

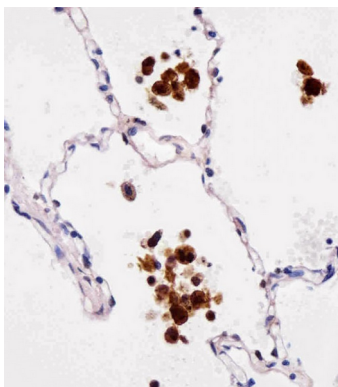
Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit FABP4-Antikörpern in der Maus-3T3-L1-Zelllinie und in Lysaten von menschlichem Plazentagewebe (35 µg/Spur). Dies zeigt, dass der FABP4-Antikörper das FABP4-Protein detektiert hat (Pfeil).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten H.-Nierenschnitten mit dem FABP4-Antikörper (Kat.-Nr. AMM85950). AMM85950 wurde 1:25 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein unverdünnter biotinylierter polyvalenter Ziegenantikörper verwendet, gefolgt von einer DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten H.-Lungenschnitten mit dem FABP4-Antikörper (Kat.-Nr. AMM85950). AMM85950 wurde 1:25 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein unverdünnter biotinylierter polyvalenter Ziegenantikörper verwendet, gefolgt von einer DAB-Färbung.