

製品名: FABP4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85950**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウムを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500
分子量	14.7kDa

抗原情報

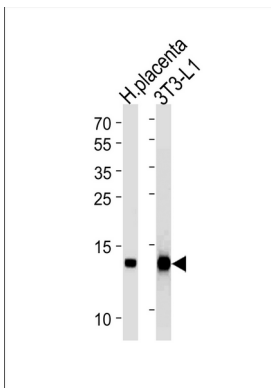
遺伝子名	FABP4
別名	Fatty acid-binding protein, adipocyte, Adipocyte lipid-binding protein, ALBP, Adipocyte-type fatty acid-binding protein, A-FABP, AFABP, Fatty acid-binding protein 4, FABP4
遺伝子 ID	2167.0
SwissProt ID	P15090
免疫原	このモノクローナル抗体を生成するために、精製された His タグ付き FABP4 タンパク質が使用されました。

背景

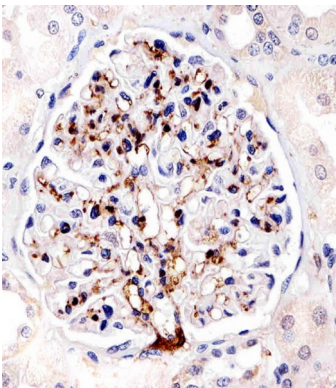
脂肪細胞中の脂質輸送タンパク質。長鎖脂肪酸とレチノイン酸の両方に結合し、核内の対応する受容体へと輸送する（類似性による）。

研究分野

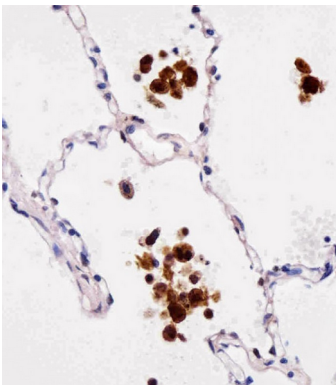
画像データ



マウス 3T3-L1 細胞株およびヒト胎盤組織溶解物 (35 μ g/レーン) における FABP4 抗体のウェスタンブロット分析。これは、FABP4 抗体が FABP4 タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。



FABP4 抗体 (カタログ番号 AMM85950) を用いたパラフィン包埋 H.腎切片の免疫組織化学染色。AMM85950 は 1:25 に希釈した。二次抗体として、希釈していないビオチン化ヤギ多価抗体を用い、DAB 染色を行った。



FABP4 抗体 (カタログ番号 AMM85950) を用いたパラフィン包埋 H. lung 切片の免疫組織化学染色。AMM85950 は 1:25 に希釈した。二次抗体として、希釈していないビオチン化ヤギ多価抗体を用い、DAB 染色を行った。