

**製品名: FABP5 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87021**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.15mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:15 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FABP5
別名	EFABP; KFABP; E-FABP; PAFABP; PA-FABP
遺伝子 ID	2171
SwissProt ID	Q01469
免疫原	ヒト FABP5 の組み換えタンパク質

**背景**

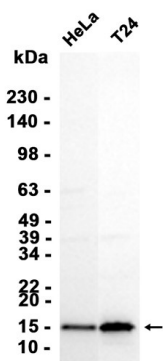
この遺伝子は表皮細胞に存在する脂肪酸結合タンパク質をコードし、乾癬組織で発現が亢進していることが初めて確認されました。

脂肪酸結合タンパク質は、長鎖脂肪酸やその他の疎水性リガンドと結合する、小型で高度に保存された細胞質タンパク質ファミリーです。脂肪酸結合タンパク質 (FABP) は、脂肪酸の取り込み、輸送、代謝に関与していると考えられます。この遺伝子の多型は2型糖尿病と関連しています。ヒトゲノムには、この遺伝子座に類似した偽遺伝子が多数存在します。[RefSeq 提供、2011年2月]

## 研究分野

-

## 画像データ



FABP5 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、HeLa、T24 細胞抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。