

**製品名: FACL4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87303**

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	0.5mg/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 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:79 kDa; Observed MW:79 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FACL4
別名	ACS4; FACL4; LACS4; MRX63; MRX68
遺伝子 ID	2182
SwissProt ID	O60488
免疫原	ヒト FACL4 の組み換えタンパク質

**背景**

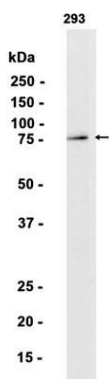
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、長鎖脂肪酸コエンザイム A リガーゼファミリーのアイソザイムです。基質特異性、

細胞内局在、組織分布は異なりますが、このファミリーのすべてのアイソザイムは遊離長鎖脂肪酸を脂肪酸アシル CoA エステルに変換し、脂質生成および脂肪酸分解において重要な役割を果たします。このアイソザイムは、アラキドン酸を基質として優先的に利用します。この酵素の欠損は、認知障害またはアルポート症候群の一因となる可能性があります。この遺伝子の選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生成されます。[RefSeq 提供、2016年1月]

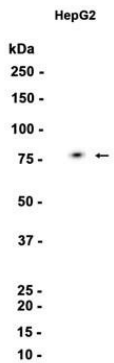
## 研究分野

-

## 画像データ



FACL4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して 293 細胞抽出物のウェスタン ブロット分析を行いました。



AMRe87303 を 1:1000 で使用して HepG2 細胞抽出物をウェスタン ブロット分析しました。