

製品名: MCT14 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab13741**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	48kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC16A14
別名	SLC16A14; MCT14; Monocarboxylate transporter 14; MCT 14; Solute carrier family 16 member 14
遺伝子 ID	151473.0
SwissProt ID	Q7RTX9
免疫原	抗血清はヒト MOT14 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 131-180

背景

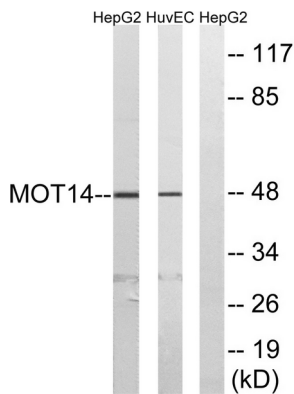
機能: プロトン結合型モノカルボン酸トランスポーター。多くのモノカルボン酸の細胞膜を介した迅速な輸送を触媒する。類似性:

主要促進因子スーパーファミリーに属する。モノカルボン酸ポーター（TC 2.A.1.13）ファミリー。機能：プロトン結合型モノカルボン酸トランスポーター。多くのモノカルボン酸の細胞膜を介した迅速な輸送を触媒する。類似性：主要促進因子スーパーファミリーに属する。モノカルボン酸ポーター（TC 2.A.1.13）ファミリー。

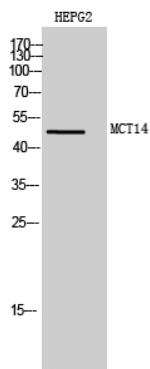
研究分野

シグナル伝達; 代謝; 細胞膜; チャンネル

画像データ



MOT14抗体を用いたHUVECおよびHepG2細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



MCT14ポリクローナル抗体（1：1000希釈）を用いたHEPG2細胞のウェスタンブロット解析