

**製品名: モノカルボン酸トランスポーター 1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00346**

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
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	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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SLC16A1
別名	HHF7; MCT 1; MCT; Slc16a1
遺伝子 ID	6566
SwissProt ID	P53985
免疫原	ヒトモノカルボン酸トランスポーター 1 の合成ペプチド

**背景**

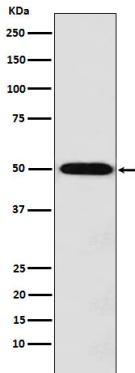
プロトン結合型モノカルボン酸トランスポーター。乳酸、ピルビン酸、ロイシン、バリン、イソロイシン由来の分岐鎖オキソ酸、そ

してケトン体であるアセト酢酸、 $\beta$ -ヒドロキシ酪酸、酢酸など、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。

## 研究分野

癌

## 画像データ



モノカルボン酸トランスポーター 1 抗体を使用した Jurkat 溶解物中のモノカルボン酸トランスポーター 1 のウェスタン ブロット分析。