

**製品名: モノカルボン酸トランスポーター 1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02270**

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
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
精製	アフィニティー精製

**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**

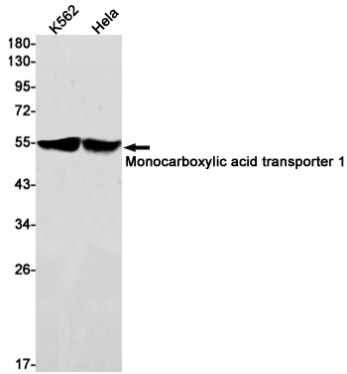
プロトン結合型モノカルボン酸トランスポーター。乳酸、ピルビン酸、ロイシン、バリン、イソロイシン由来の分岐鎖オキソ酸、そ

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 K562、HeLa 溶解物中のモノカルボン酸トランスポーター 1 のウェスタンプロット分析。