

製品名: DLAT ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84191

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, ICC, FC, IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.39mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
分子量	69 kDa

抗原情報

遺伝子名	DLAT
別名	DLAT; DLTA; E2; PBC; PDCE2;;DLAT
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P10515
免疫原	ヒト DLAT 由来の合成ペプチド

背景

ピルビン酸脱水素酵素複合体の一部として、アセチル基のリボ酸部分への転移を触媒する（おそらく）。ピルビン酸脱水素酵素複合

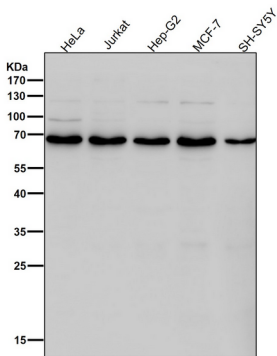
体は、ピルビン酸からアセチル CoA と CO₂ への変換全体を触媒し、それによって細胞質解糖系とミトコンドリアトリカルボン酸 (TCA) 回路を結び付ける。

研究分野

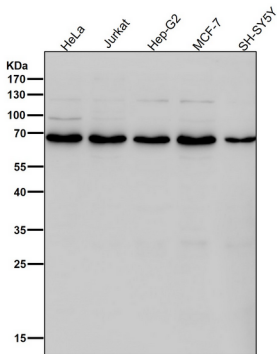
-

画像データ

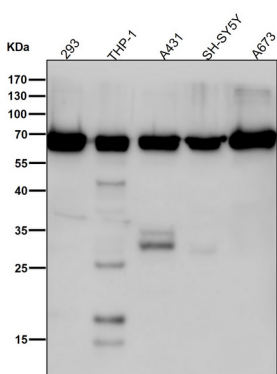
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

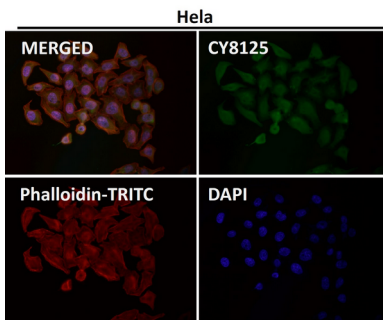


すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

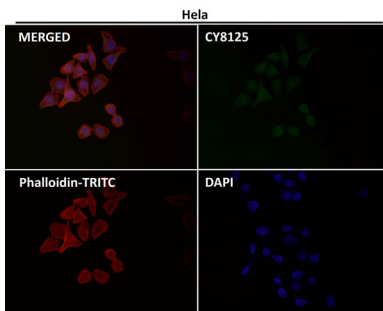


すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。





1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。