

製品名: DUT ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84111**

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
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	0.39mg/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
分子量	Calculated MW: 27 kDa ; Observed MW: 18 kDa

抗原情報

遺伝子名	DUT
別名	dut; dUTP nucleotidohydrolase; dUTP pyrophosphatase; dUTPase;;DUT
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P33316
免疫原	ヒト DUT 由来の合成ペプチド

背景

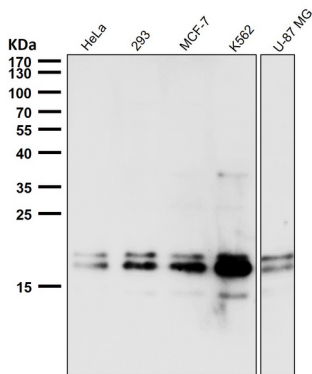
この酵素はヌクレオチド代謝に関与しており、チミジンヌクレオチドの直接の前駆物質である dUMP を生成し、ウラシルが DNA に

組み込まれないように dUTP の細胞内濃度を低下させます。

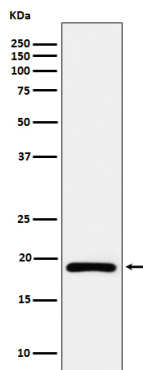
研究分野

-

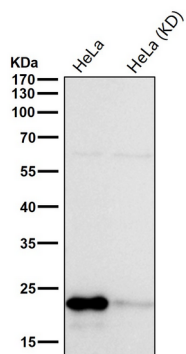
画像データ



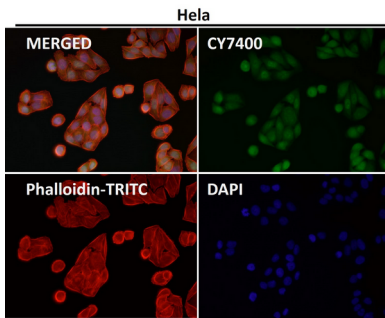
すべてのレーンでは、抗体を 1:5K に希釈して室温で 1 時間使用します。



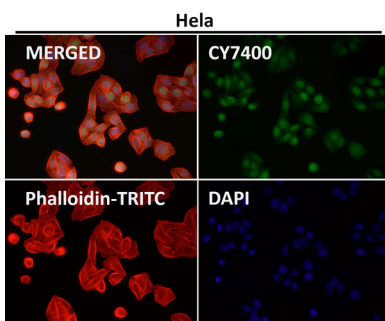
Ramos 細胞溶解物中の DUT 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 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。