

製品名: FTO ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84019**

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,IHC,ICC/IF,ICC
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	0.49mg/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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	58 kDa

抗原情報

遺伝子名	FTO
別名	ALKBH9; Fto; GDFD; Protein fatso;;FTO
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9C0B1
免疫原	ヒト FTO 由来の合成ペプチド

背景

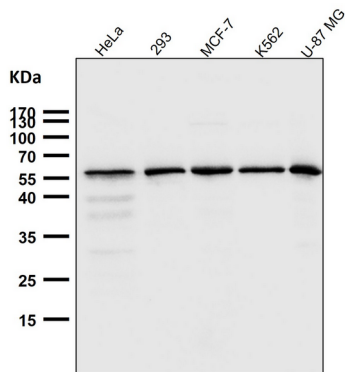
mRNA、tRNA、snRNA などのさまざまな RNA 種の酸化的脱メチル化を媒介し、脂肪量、脂肪生成、エネルギー恒常性の調節因子と

して機能する RNA 脱メチル化酵素。

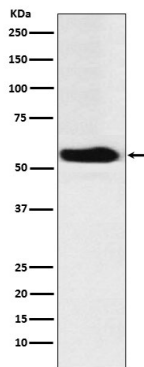
研究分野

-

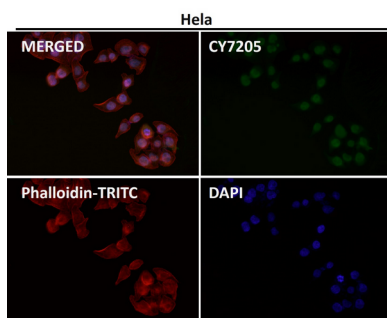
画像データ



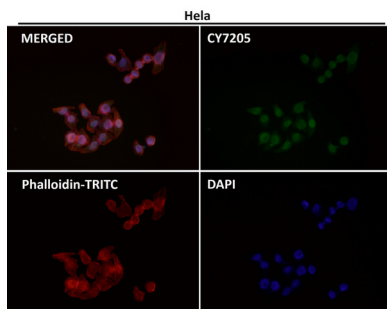
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



HEK293 細胞溶解物中の FTO 発現のウェスタン ブロット分析。



1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。

