

製品名: DNPH1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84694**

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	0.39mg/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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 19 kDa ; Observed MW: 21 kDa

抗原情報

遺伝子名	DNPH1
別名	DNPH1; Rcl;;c Myc responsive protein RCL
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O43598
免疫原	ヒト cMyc 応答性タンパク質 RCL 由来の合成ペプチド

背景

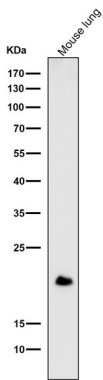
ヌクレオチド回収経路の一部であり、細胞毒性の 5-ヒドロキシメチル-dUMP (hmdUMP) への脱アミノ化と、それに続く 5-ヒドロキ

シメチルウラシル (hmU) と 2-デオキシ-D-リボース 5-リン酸 (デオキシリボースリン酸) への加水分解を伴う 2 段階のプロセスで、エピジェネティックに修飾された 5-ヒドロキシメチル-dCMP (hmdCMP) を除去します。

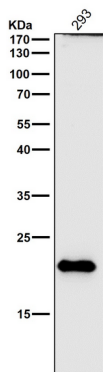
研究分野

-

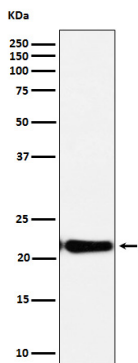
画像データ



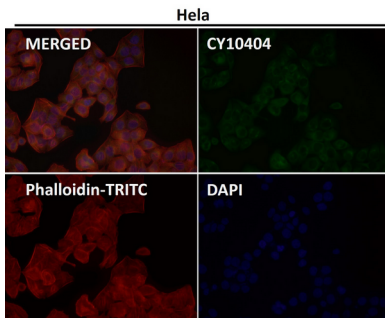
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



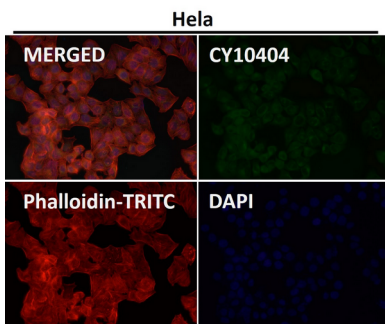
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



HeLa 細胞溶解物中の DNPH1 発現のウェスタンブロット分析。



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。