

製品名: DHFR ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83969**

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	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	0.59mg/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	21 kDa

抗原情報

遺伝子名	DHFR
別名	DHFR; DHFRP1; Dihydrofolate reductase; DYR;;Dihydrofolate reductase
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P00374
免疫原	ヒトジヒドロ葉酸還元酵素由来の合成ペプチド

背景

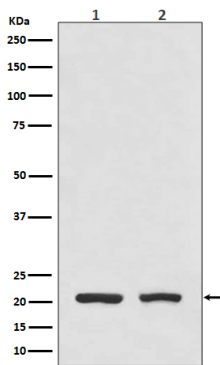
葉酸代謝における重要な酵素。ミトコンドリアにおけるチミジル酸の de novo 生合成経路に寄与する。グリシンおよびプリン de

novo 合成、ならびに DNA 前駆体の合成に必須の反応を触媒する。自身の mRNA および DHFR2 の mRNA に結合する。

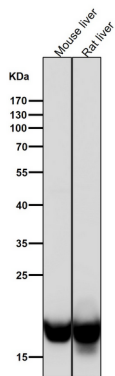
研究分野

-

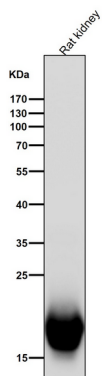
画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) マウス脾臓溶解物における DHFR 発現のウエスタンブロット分析。



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。