

製品名: MINA53 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83909**

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
反応性	ヒト、マウス
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, ICC 1:50-1:200
分子量	53 kDa

抗原情報

遺伝子名	MINA53
別名	Histone lysine demethylase MINA; MDIG; MINA; NO52; ROX; ;Ribosomal oxygenase 2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q8IUF8
免疫原	ヒトリボソームオキシゲナーゼ 2 由来の合成ペプチド

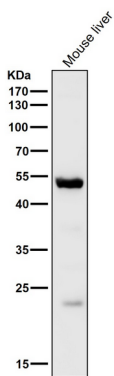
背景

ヒストンリジン脱メチル化酵素とリボソームヒスチジン水酸化酵素の両方の働きをする酸化酵素。ヒストン H3 (H3K9me3) 上のトリメチル化された「Lys-9」の脱メチル化に関与し、リボソーム RNA の発現増加につながる。また、60S リボソームタンパク質 L27a の「His-39」の水酸化も触媒する。細胞の増殖と生存に重要な役割を果たす可能性がある。リボソームの生合成、特にプレリボソーム粒子の組み立て過程に関与している可能性がある。

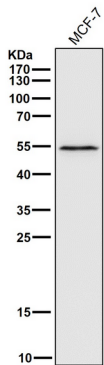
研究分野

-

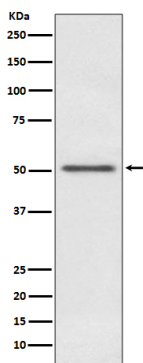
画像データ



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。



A431 細胞溶解物中の MINA53 発現のウエスタン プロット解析。