

製品名: ERp19 (19K3) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe10611**

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
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:200-1:500
分子量	19kDa

抗原情報

遺伝子名	TXNDC12
別名	AG1; AGR1; ER protein 18; ER protein 19; ERP 18; ERP16; ERP19; hAG1; hTLP19; PDIA16; TLP19; TXNDC12;
遺伝子 ID	51060.0
SwissProt ID	O95881
免疫原	ヒト ERp18 の合成ペプチド

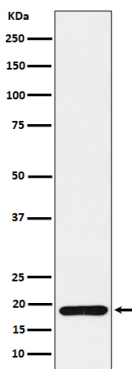
背景

ERp19はチオレドキシンスーパーファミリーに属します。このスーパーファミリーのメンバーは、共通活性部位配列（CxxC）を持つチオレドキシンフォールドを有し、酸化還元制御、酸化ストレスに対する防御、ジスルフィド含有タンパク質のリフォールディング、および転写因子の制御に関与しています。また、タンパク質チオールジスルフィドオキシダーゼ活性も有します。

研究分野

-

画像データ



293T 細胞溶解物中の ERp19 発現のウエスタンブロット分析。