

製品名: PDIA6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83891**

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,FC
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	0.61mg/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,FC 1:20-1:100
分子量	48 kDa

抗原情報

遺伝子名	PDIA6
別名	PDIA6; ERP5, P5, TXNDC7; ER protein 5; ERp5;;PDIA6
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q15084
免疫原	ヒト PDIA6 由来の合成ペプチド

背景

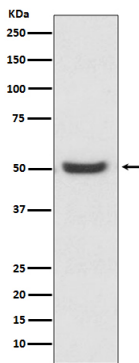
誤って折り畳まれたタンパク質の凝集を阻害するシャペロンとして機能する可能性があります。ERN1 などの UPR センサーに結合し

て、折り畳まれていないタンパク質の応答 (UPR) を負に制御し、その結果、ERN1 シグナル伝達が不活性化されます。また、EIF2AK3 UPR センサーを介して UPR を制御する可能性もあります。

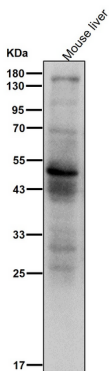
研究分野

-

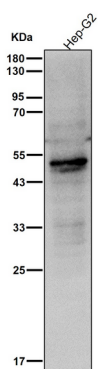
画像データ



K562 細胞溶解物中の PDIA6 発現のウエスタンブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。