

製品名: Grp75 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83981**

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
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
分子量	74 kDa

抗原情報

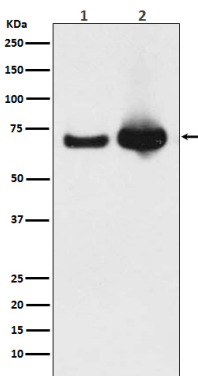
遺伝子名	Grp75
別名	GRP-75; Heat shock 70 kDa protein 9; Mortalin; MOT; Peptide-binding protein 74; PBP74; HSPA9; GRP75; HSPA9B; mt-HSP70;;Hsp70 9
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P38646
免疫原	ヒト Hsp70 9 由来の合成ペプチド

背景

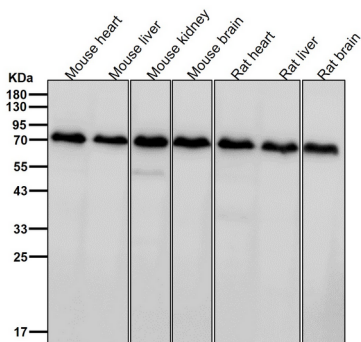
ミトコンドリア鉄硫黄クラスター (ISC) の生合成において重要な役割を果たすシャペロンタンパク質。ISC クラスター構築タンパク質 FXN、NFU1、NFS1、および ISCU と相互作用し、安定化させる。ISC 構築の安定化を介して赤血球産生を制御する。

研究分野

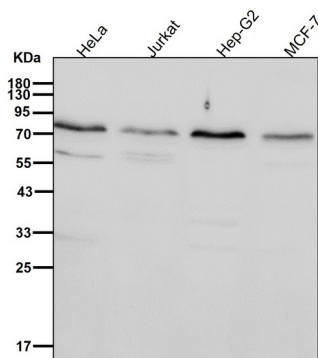
画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) マウス肝臓溶解物における Grp75 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 1:2K 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。