

製品名: HSP10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84333**

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,IP
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	-
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,IP 1:20-1:50
分子量	11 kDa

抗原情報

遺伝子名	HSP10
別名	Chaperonin 10; CPN10; EPF; GROES; Hsp10; Hspe1;;Hsp10
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P61604
免疫原	ヒト Hsp10 由来の合成ペプチド

背景

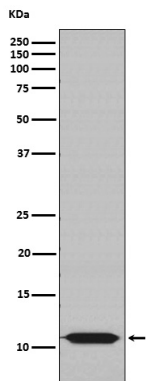
ミトコンドリアへのタンパク質輸入と高分子の組み立てに関与するコシャペロニン。Hsp60 と共存することで、輸入タンパク質の正

しいフォールディングを促進する。また、ストレス条件下でミトコンドリアマトリックス中に生成される未折り畳みポリペプチドのミスフォールディングを防ぎ、リフォールディングと適切な組み立てを促進する可能性もある。

研究分野

-

画像データ



A431 細胞溶解物中の HSP10 発現のウェスタン プロット分析。