

製品名: ミトフィリンウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00132

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

抗原情報

遺伝子名	IMMT
別名	HMP; P87; P89; PIG4; Mic60; PIG52; MINOS2; P87/89
遺伝子 ID	10989
SwissProt ID	Q16891
免疫原	ヒトミトフィリンの合成ペプチド

背景

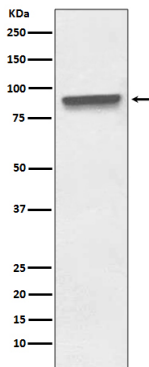
ミトコンドリア内膜の巨大タンパク質複合体である MICOS 複合体の構成要素であり、クリスタジャンクションの維持、内膜構造、お

よび外膜との接触部位の形成に重要な役割を果たします。MICOS 複合体の安定性とミトコンドリアクリステの形態維持に重要な役割を果たします (PubMed:22114354、PubMed:25781180) 。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



ミトフィリン抗体を使用した HeLa 溶解物中のミトフィリンのウェスタン ブロット分析。