

製品名: ミトフシン 2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab03377**

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,ELISA
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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

抗原情報

遺伝子名	MFN2
別名	MFN2,CPRP1, KIAA0214,Mitofusin-2,Transmembrane GTPase MFN2
遺伝子 ID	9927
SwissProt ID	O95140
免疫原	抗血清はヒト Mfn2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 354-403

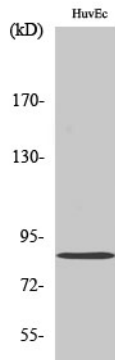
背景

血管平滑筋細胞の増殖制御に重要な役割を果たします。選択的オートファジー（マイトファジー）を介して損傷したミトコンドリアの除去に関与します。機能不全のミトコンドリアへの PARK2 のリクルートメントに必須です。

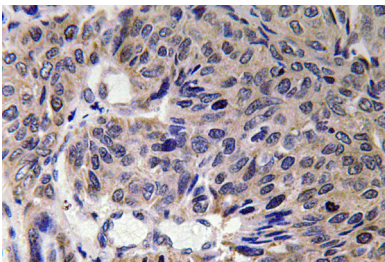
研究分野

タグとセルマーカー

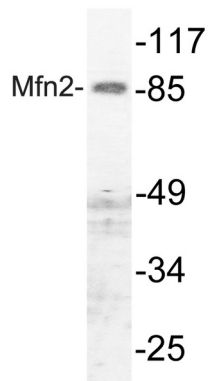
画像データ



ミトフシン 2 抗体を使用した、さまざまな溶解物中のミトフシン 2 のウエスタン ブロット分析。



ミトフシン 2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



Mfn2 抗体を使用した HUVEC 溶解物中の Mitofusin 2 のウエスタン ブロット分析。