

製品名: FXN ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87698**

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,FC,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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:14 kDa

抗原情報

遺伝子名	FXN
別名	FA; X25; CyaY; FARR; FRDA
遺伝子 ID	2395, 14297, 499335
SwissProt ID	Q16595, O35943, D3ZYW7
免疫原	ヒト FXN の組み換えタンパク質

背景

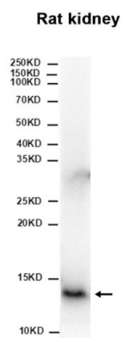
この核遺伝子は、FRATAXIN ファミリーに属するミトコンドリアタンパク質をコードしています。このタンパク質は、ミトコンドリ

アにおける鉄輸送と呼吸の調節に機能します。イントロンのトリヌクレオチドリピート GAA が 8~33 回から 90 回以上に拡大すると、フリードライヒ運動失調症を引き起こします。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2016 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



FXN ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してラットの腎臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。