

製品名: シクロフィリン F ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01876**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 18 kDa

抗原情報

遺伝子名	PPIF
別名	PPIF; CYP3; Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase F; mitochondrial; PPlase F; Cyclophilin F; Rotamase F
遺伝子 ID	10105
SwissProt ID	P30405
免疫原	ヒトシクロフィリン F の合成ペプチド

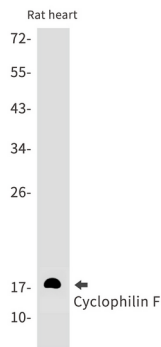
背景

PPaseはタンパク質のフォールディングを促進します。オリゴペプチド中のプロリンイミドペプチド結合のシス-トランス異性化を触媒します。

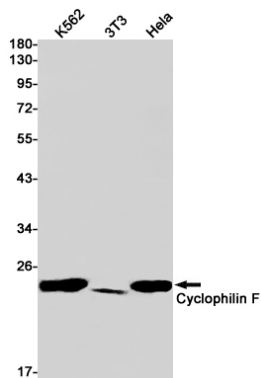
研究分野

免疫学

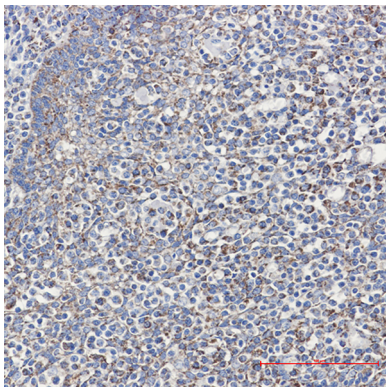
画像データ



シクロフィリン F 抗体を使用したラット心臓溶解物中のシクロフィリン F のウエスタンブロット分析。



シクロフィリン F 抗体を使用した K562、3T3、Hela 溶解物中のシクロフィリン F のウエスタンブロット分析。



シクロフィリン F 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺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) を使用した。