

製品名: プロフィリン 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00190**

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,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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

抗原情報

遺伝子名	PFN1
別名	Epididymis tissue protein Li 184a; Profilin I
遺伝子 ID	5216
SwissProt ID	P07737
免疫原	ヒトプロフィリン 1 の合成ペプチド

背景

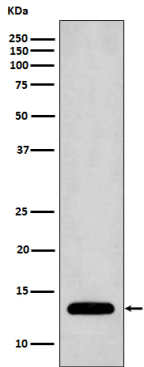
プロフィリンはアクチンに結合し、細胞骨格の構造に影響を与えます。高濃度ではアクチンの重合を阻害し、低濃度では促進しま

す。PIP2に結合し、IP3とDGの形成を阻害します。

研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



プロフィリン 1 抗体を使用した Jurkat 溶解物中のプロフィリン 1 のウエスタン ブロット 分析。