

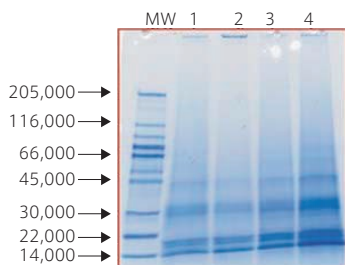


総タンパク質/2D-DIGE 用 タンパク質抽出キット

ITSIPrep Protein Isolation Kit

様々な試料に最適化された ITSI-Biosciences 社独自のバッファーとボルテックスミキサーやペッセルなどを用いたホモジナイズ操作を組み合わせ、簡便、迅速かつ低コストで総タンパク質を抽出できるキットです。

総タンパク質抽出キット



試料：ヒト肺組織のホルマリン固定
パラフィン包埋切片
使用した製品：#K-0017-10-INT

MW：分子量マーカー
Lane 1~4：異なる肺組織切片

[メーカー：ITS]

試料	商品コード	包装	価格(¥)
細胞	K-0011-C10	1 kit	17,000
哺乳動物組織	K-0011-T10	1 kit	16,000
ホルマリン固定 パラフィン包埋組織	K-0017-10-INT	1 kit (10 assays)	33,000
	K-0017-20-INT	1 kit (20 assays)	61,000
血液細胞	K-0023-10	1 kit	27,000
尿	K-0019-10-INT 	1 kit	41,000
植物組織/細胞	K-0025-20	1 kit	46,000

二次元電気泳動 (2D-DIGE) 用タンパク質抽出キット

- タンパク質の分解や収量の低下の原因になるバッファー交換ステップを削減できます。

[メーカー：ITS]

試料	商品コード	包装	価格(¥)
細胞	K-0010-C10	1 kit	21,000
哺乳動物組織	K-0010-T10	1 kit	21,000

フナコシニュース専用バインダー



ご希望の方は、フナコシ Web
「カタログ請求」よりお申し込み
下さい。

特別号用



通常号用



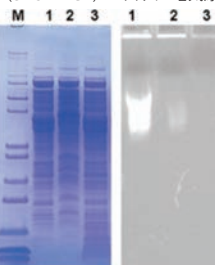
タンパク質試料から 核酸を除去できるキット

細胞抽出液やタンパク質試料に含まれる DNA / RNA を除去できるキットです。

特長

- 核酸とポリカチオンのイオン相互作用を利用して、タンパク質試料中の核酸を沈殿させ、除去します。
- 沈殿操作は約 15 分間で完了し、遠心分離またはろ過により沈殿（核酸）を除去した後、上清に含まれるタンパク質を回収します。
- 200 ml のタンパク質溶液、または細胞抽出液を処理できる量の試薬が含まれています。

タンパク質 (SDS-PAGE) DNA (アガロー
スゲル電気泳動)



細胞抽出液からの DNA 除去

タンパク質のバンドパターン (左) に変化は見られないが、アガロースゲル電気泳動 (右) で確認すると、本製品の使用により DNA が除去されていることが分かる。

- 1: 未処理 (細胞抽出液)
- 2: スペルミジン処理
- 3: 本製品で処理

品名

メーカー 商品コード

包装 / 価格 (¥)

Nucleic Acid Removal Kit, ProFoldin

PFP NAR911

1 kit / 33,000

キット内容: NAR reagent 1/2

※NAR reagent はイオン性ポリマーです。DNA/RNA 除去処理後の残存が問題になる場合はイオン交換カラムでの精製をお勧めします。

第96回 日本生化学会大会

附設展示会に出展します!

出展：2023年10月31日(火)～11月1日(水)
(会期：2023年10月31日～11月2日)

展示会会場：マリンメッセ福岡 B 館