



タンパク質/酵素
タンパク質 精製

尿中タンパク質の濃縮キット UPCK Urine Protein Concentration Kit

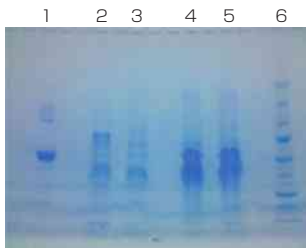
製品ページ番号：5756

高分子シリカベースのタンパク質濃縮マトリックス (UPCK matrix) を用いて、尿試料中のタンパク質を濃縮するキットです。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

特長

- 1時間以内に、結合、洗浄、溶出までの操作が完了します。
 - スケールアップ、スケールダウンも可能です。
 - 穏和な溶出条件のため、濃縮したタンパク質の三次構造や酵素活性、生理活性が維持されます。
 - 濃縮したタンパク質試料は、以下の実験に使用できます。
 - ・一次元電気泳動、二次元電気泳動
 - ・プロテオミクス解析
 - ・マスマスペクトル解析
 - ・マイクロアレイ解析
- ※別途、50 ml コニカルチューブおよび広口径ピペットをご用意下さい。



濃縮したタンパク質の SDS-PAGE 結果

本製品を用いて 100 倍に濃縮した尿試料中のタンパク質を 20 μg アプライし、4~20% グラジエントゲルで電気泳動した後、CBB 染色した。

操作方法概略

1. 試料をコニカルチューブに入れ、Binding buffer を加える。
2. Urine protein concentration matrix を加え、ボルテックスする。
3. 試料を静置した後、上清を除去する。
4. 3. の試料を SpinX tube に移す。
5. 攪拌し、遠心する。
6. 上清を除去し、沈殿に Wash buffer を加える。
7. 攪拌し、遠心する。
8. 上清を除去し、沈殿に Elution buffer を加える。ボルテックスした後、遠心し濃縮したタンパク質試料を溶出する。

| 品名 | メーカー | 商品コード | 包装 / 価格 (¥) |
|--------------------------------------|------|----------|-----------------|
| UPCK Urine Protein Concentration Kit | | | |
| BTS UPCK-10 | | 10 preps | 1 kit / 73,000 |
| BTS UPCK-25 | | 25 preps | 1 kit / 158,000 |

Ychromotek
new tools for better research

キャンペーン

タンパク質/酵素
抽出 精製

GFP 融合タンパク質を簡単に 単離できるキット GFP-Trap Kit

製品ページ番号：3711

GFP と特異的に結合するラクダ科動物抗体由来タンパク質「GFP-Trap」を結合させたビーズを用いて、細胞から GFP 融合タンパク質を単離するキットです。

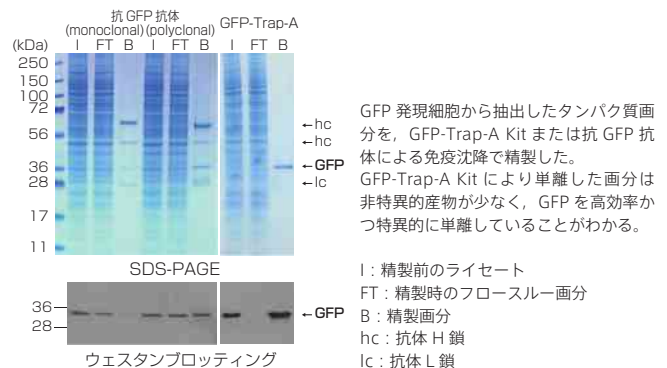
特長

- 従来の免疫沈降による分離法で見られるような抗体 H 鎖・L 鎖の混入や非特異的結合などが起こらず、目的のタンパク質を高収率かつ特異的に単離することができます。
 - YFP, CFP, eGFP, eYFP, eCFP などの改変タンパク質も精製できます。
 - GFP-Trap をアガロースビーズに結合させた製品 (#gtak-20) と磁気ビーズに結合させた製品* (#gtmk-20) があります。
- *別途マグネットプレートが必要です。詳細は当社テクニカルサポート (試薬担当) へお問い合わせ下さい。

使用文献

Webby, C. J., *et al.*, *Science*, **325** (5936), 90~93 (2009).
Rogowski, K., *et al.*, *Cell*, **137** (6), 1076~1087 (2009).

使用例



| 品名 | メーカー | 商品コード | 通常 包装 / 価格 (¥) | キャンペーン 価格 (¥) |
|------------------------------------|------|---------|----------------|---------------|
| GFP-Trap-A Kit (20 tests) | | | | |
| CHT gtak-20 | | 1 kit / | 101,000 | → 80,800 |
| 担体の種類: アガロースビーズ | | | | |
| Magnetic GFP-Trap-M Kit (20 tests) | | | | |
| CHT gtmk-20 | | 1 kit / | 101,000 | → 80,800 |
| 担体の種類: 磁気ビーズ | | | | |

20% OFF キャンペーン
タグ付きタンパク質精製関連製品など

[製品ページ番号：80204]

期間：～平成 27 年 7 月 28 日