

## 1つのキットでゲノム DNA と total RNA を抽出

# Quick-DNA/RNA Kit

同一の試料からゲノム DNA と total RNA をそれぞれ抽出できます。Viral Kit, Pathogen Kit はそれぞれ、生体試料中のウイルス由来核酸，病原体由来核酸を抽出できます。



スピнкаラムに DNA をトラップし，フロースルーから別のスピнкаラムで RNA を抽出します。

|      |             |    |             |    |                |
|------|-------------|----|-------------|----|----------------|
| 出発試料 | 細胞・組織・生体液など | 精製 | ゲノム DNA/RNA | 適用 | RT-PCR, NGS など |
|------|-------------|----|-------------|----|----------------|

[メーカー：ZYR]

| 品名                  | 試料量   | DNA / RNA 結合量             | 溶出液量   | 使用回数       | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|---------------------|---|---------------------------|--------|------------|---------------------|-------|---------|
| Microprep Plus*1    | 細胞：≦1×10 <sup>6</sup><br>組織：≦5 mg<br>全血：≦200 µl | DNA：≦5 µg<br>RNA：≦10 µg   | ≧6 µl  | 10 preps   | D7005T <del>×</del> | 1 kit | 21,000  |
|                     |   |                           |        | 50 preps   | D7005 <del>×</del>  | 1 kit | 78,000  |
| MiniPrep*2          | 細胞：≦5×10 <sup>6</sup><br>組織：≦25 mg              | DNA：≦100 µg<br>RNA：≦50 µg | ≧25 µl | 50 preps   | D7001 <del>×</del>  | 1 kit | 61,000  |
| MiniPrep Plus*1     | 細胞：≦1×10 <sup>7</sup><br>組織：≦50 mg<br>全血：≦1 ml  | ≦100 µg                   | ≧50 µl | 10 preps   | D7003T <del>×</del> | 1 kit | 15,000  |
|                     |   |                           |        | 50 preps   | D7003 <del>×</del>  | 1 kit | 75,000  |
| Viral*2             | 組織：≦25 mg<br>全血：≦400 µl                         | ≦50 µg                    | ≧50 µl | 50 preps   | D7020 <del>×</del>  | 1 kit | 33,000  |
|                     |   |                           |        | 200 preps  | D7021 <del>×</del>  | 1 kit | 107,000 |
| Viral 96*2          | 組織：≦5 mg<br>全血：≦400 µl                          | ≦10 µg                    | ≧10 µl | 2×96 preps | D7022 <del>×</del>  | 1 kit | 76,000  |
|                     |   |                           |        | 4×96 preps | D7023 <del>×</del>  | 1 kit | 137,000 |
| Pathogen MiniPrep*1 | 組織：≦10 mg                                       | ≦50 µg                    | ≧25 µl | 50 preps   | R1042               | 1 kit | 30,000  |
|                     |   |                           |        | 200 preps  | R1043               | 1 kit | 97,000  |

\*1 DNA / RNA 試料の保存試薬 (DNA/RNA Shield, p.6 参照), DNase I, Proteinase K が付属しています。

\*2 DNase I が含まれていません。別売の DNase I Set (#E1010) を別途ご購入下さい。



## 幅広い生体試料から DNA を迅速に抽出

# Quick-DNA Plus Kit

各種試料を Proteinase K (キットに付属) で処理後，スピнкаラムで DNA を抽出するキットです。プラスミド DNA の抽出も可能です。



- 20分で操作が完了 (インキュベート時間除く)。
- 幅広い種類の生体試料に対応：培養細胞，固形組織，生体液など

[メーカー：ZYR]

| 品名             | フォーマット     | 試料量                      |         |         | 結合容量    | 溶出液量    | 使用回数       | 商品コード               | 包装    | 価格(¥)   |
|----------------|------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|------------|---------------------|-------|---------|
|                |            | 培養細胞                     | 固形組織    | 生体液     |         |         |            |                     |       |         |
| Microprep Plus | スピнкаラム    | ≦1×10 <sup>6</sup> cells | ≦5 mg   | ≦50 µl  | ≦5 µg   | ≧10 µl  | 50 preps   | D4074 <del>×</del>  | 1 kit | 24,000  |
| Miniprep Plus  |            | ≦5×10 <sup>6</sup> cells | ≦25 mg  | ≦200 µl | ≦25 µg  | ≧35 µl  | 10 preps   | D4068T <del>×</del> | 1 kit | 8,000   |
|                |            | ≦5×10 <sup>6</sup> cells | ≦25 mg  | ≦200 µl | ≦25 µg  | ≧35 µl  | 50 preps   | D4068 <del>×</del>  | 1 kit | 21,000  |
| Midiprep Plus  |            | ≦3×10 <sup>7</sup> cells | ≦125 mg | ≦3 ml   | ≦125 µg | ≧200 µl | 25 preps   | D4075 <del>×</del>  | 1 kit | 48,000  |
| 96 Plus        | 96 ウェルプレート | ≦1×10 <sup>6</sup> cells | ≦5 mg   | ≦50 µl  | ≦5 µg   | ≧15 µl  | 2×96 preps | D4070 <del>×</del>  | 1 kit | 99,000  |
|                |            |                          |         |         |         |         | 4×96 preps | D4071 <del>×</del>  | 1 kit | 181,000 |