



QIAGEN トライアルキャンペーン

阻害物質除去技術 (IRT) を使った糞便・環境サンプルからの核酸精製キット

日頃の感謝を込めてキアゲンからマイクロバイオーム関連製品のキャンペーンをご用意しました。新年度からスタートする研究を加速するために、ぜひご活用ください。

初回限り

25%
OFF

キャンペーンコード：JP24STMMB

ご注文期限：2024年6月28日 弊社受注分まで

※お見積りご依頼時にキャンペーンコードをお知らせください

※ご注文は各製品1個まで

オーダーインフォメーション

| 用途 | 推奨サンプルタイプ | 製品名 | Cat.no. | 希望小売価格 | キャンペーン希望小売価格* | |
|------|----------------------------|--|---|-------------|---------------|---------------|
| 核酸精製 | 糞便・腸内サンプル・スワブ | QIAamp® PowerFecal Pro DNA Kit (50) | 51804 | 65,000 | 48,750 | |
| | 糞便・腸内サンプル・スワブ・下水汚泥・廃水 | RNeasy® PowerFecal Pro Kit (50) | 78404 | 106,000 | 79,500 | |
| | 糞便・腸内サンプル・スワブ | AllPrep® PowerFecal Pro DNA/RNA Kit (50) | 80254 | 104,000 | 78,000 | |
| | 糞便・腸内サンプル・下水汚泥・廃水 | Allprep PowerViral DNA/RNA Kit (50) | 28000-50 | 82,000 | 61,500 | |
| | 水・空気 | | DNeasy® PowerWater Kit (50) | 14900-50-NF | 105,000 | 78,750 |
| | | | RNeasy PowerWater Kit (50) | 14700-50-NF | 111,000 | 83,250 |
| | | | DNeasy PowerWater Sterivex Kit (50) | 14600-50-NF | 117,000 | 87,750 |
| | バイオフィーム | | DNeasy PowerBiofilm Kit (50) | 24000-50 | 89,500 | 67,120 |
| | | | RNeasy PowerBiofilm Kit (50) | 25000-50 | 111,000 | 83,250 |
| | 全ての土壌 (精製困難な堆肥、堆積物、肥料含む) | | DNeasy PowerSoil Pro Kit (50) | 47014 | 66,500 | 49,870 |
| | 微生物量の少ない大量土壌 (堆肥、堆積物、肥料など) | | DNeasy PowerMax Soil Kit (10) | 12988-10 | 55,000 | 41,250 |
| | | | RNeasy PowerMax Soil Kit (10) | 47082 | 58,500 | 43,870 |
| | 精製 DNA | | DNeasy PowerClean Pro Clean Up Kit (50) | 12997-50 | 50,000 | 37,500 |
| | サンプルの安定保存 糞便 | | PowerProtect DNA/RNA 500 ml | 14800 | 95,000 | 71,250 |

* 記載の割引率は弊社希望キャンペーン割引率です。実際の価格はご注文の弊社販売店にお問い合わせください。

糞便

糞便や腸内サンプルから核酸精製

- キット付属の PowerBead Tube でグラム陽性菌や真菌も破碎
- ビーズ破碎と溶解 Buffer で宿主細胞と微生物の両方を破碎
- RNeasy PowerFecal Pro Kit は、QIAzol との組み合わせで、より高純度の RNA を精製



| 推奨サンプルタイプ | 製品名 | Cat.no. | チューブ / ビーズ | スタートサンプル | ボルテックスアダプター |
|-----------------------|---|----------|-----------------------------|----------------------|-------------|
| 糞便・腸内サンプル・スワブ | QIAamp PowerFecal Pro DNA Kit (50) | 51804 | 2 ml tube/ zirconium mix | ~ 250 mg | 13000-V1-24 |
| 糞便・腸内サンプル・スワブ・下水汚泥・廃水 | RNeasy PowerFecal Pro Kit (50) | 78404 | 2 ml tube/ zirconium mix | 50–200 mg | 13000-V1-24 |
| 糞便・腸内サンプル・スワブ | AllPrep PowerFecal Pro DNA/RNA Kit (50) | 80254 | 2 ml tube/ zirconium mix | 50–200 mg | 13000-V1-24 |
| 糞便・腸内サンプル・下水汚泥・廃水 | Allprep PowerViral DNA/RNA Kit (50) | 28000-50 | 2 ml tube/ zirconium mix | 200 µl または 250 mg | 13000-V1-24 |

水

様々な水試料をろ過したフィルターからの核酸精製

- 海水、淡水、環境水などから微生物の核酸を精製
- キット付属の PowerBead Pro Tube でグラム陽性菌、藻類、真菌も効率的に破碎
- 塩、金属、フミン酸などの酵素阻害物質を除去
- DNeasy PowerWater Sterivex Kit は、水をろ過した Sterivex filter からの DNA 精製



| 推奨サンプルタイプ | 製品名 | Cat.no. | チューブ / ビーズ | スタートサンプル | ボルテックスアダプター |
|-----------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|---|-------------|
| 水・空気 | DNeasy PowerWater Kit (50) | 14900-50-NF | 5 ml tube garnet mix | 25–47 mm diameter water/air filter | 13000-V1-5 |
| | RNeasy PowerWater Kit (50) | 14700-50-NF | 5 ml tube garnet mix | 25–47 mm diameter water/air filter | 13000-V1-5 |
| | DNeasy PowerWater Sterivex Kit (50) | 14600-50-NF | 5 ml tube 0.1 mm glass | Millipore' s Sterivex Filter Units Millipore Cat. no. SVGPL10RC | 13000-V1-5 |



製品の詳細はこちらから

<https://www.qiagen.com/ja-jp/product-categories/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/dna-purification/microbial-dna>



バイオフィルム

化学的・機械的溶解技術により高純度 DNA を精製

- 菌垢や微生物マットを含むバイオフィルムからの核酸精製
- 阻害物質除去技術 (IRT) により、PCR や NGS などのアプリケーションに対応
- 微量 (50–200 mg) サンプルに対応



| 推奨サンプルタイプ | 製品名 | Cat.no. | チューブ / ビーズ | スタートサンプル | ボルテックスアダプター |
|-----------|------------------------------|----------|---|-----------|-------------|
| バイオフィルム | DNeasy PowerBiofilm Kit (50) | 24000-50 | 2 ml / 0.5 mm glass, 0.1 mm glass, 2.8 mm ceramic (mix) | 50–200 mg | 13000-V1-24 |
| | RNeasy PowerBiofilm Kit (50) | 25000-50 | 2 ml, 0.5 mm glass, 0.1 mm glass, 2.8 mm ceramic (mix) | 50–200 mg | 13000-V1-24 |

土壌

あらゆる土壌タイプから核酸精製

- キット付属の PowerBead Tube でグラム陽性菌や真菌も破砕
- 阻害物質除去技術 (IRT) を用いてフミン酸などの PCR 阻害物質を効率的に除去
- PowerMax Kit は、堆肥、堆積物、肥料など腐食物質を多く含むサンプルや低濃度のバイオマスサンプルに最適



| 推奨サンプルタイプ | 製品名 | Cat.no. | チューブ / ビーズ | スタートサンプル | ボルテックスアダプター |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------|
| 全ての土壌タイプ (精製困難な堆肥、堆積物、肥料含む) | DNeasy PowerSoil Pro Kit (50) | 47014 | 2 ml tube / zirconium mix | ~ 250 mg | 13000-V1-24 |
| 微生物量の少ない 大量土壌 (堆肥、堆積物、肥料など) | DNeasy PowerMax Soil Kit (10) | 12988-10 | 50 ml tube / 0.7 mm garnet | ~ 10 g | 13000-V1-50 |
| | RNeasy PowerMax Soil Pro Kit (10) | 47082 | 50 ml tube / zirconium mix | 5–15 g | 13000-V1-50 |

DNA溶液のクリーンアップ

最短 7 分で PCR 阻害物質を除去し高純度核酸精製

- フミン酸、ヘム、多糖類、ポリフェノール、フルボ酸、脂質、色素などの酵素反応阻害物質と着色物質を除去
- PCR や定量 PCR、NGS などのアプリケーションに対応



| 推奨サンプルタイプ | 製品名 | Cat.no. | スタートサンプル |
|-----------|---|----------|----------|
| 精製 DNA | DNeasy PowerClean Pro Clean Up Kit (50) | 12997-50 | 100 µl |

PowerProtect DNA/RNA

糞便中の細菌 DNA および RNA を安定に保存

- 細胞に浸透し、生物活性を停止
- 輸送・保存中の細菌叢と機能プロファイルを維持
- 採取サンプルの保管や輸送に保冷剤やドライアイス不要



| 推奨サンプルタイプ | 製品名 | Cat.no. | サンプル量 | 保存期間 |
|-----------|----------------------------|---------|--|--|
| 糞便 | PowerProtect DNA/RNA 500ml | 14800 | 糞便 : PowerProtect DNA/RNA= 1 volume :9 volume まで | 35 °C で DNA を 14 日間、RNA を 3 日間保存*冷蔵もしくは冷凍で長期保存 |

関連製品

仕様や価格等についてはご注文の弊社販売店にお問い合わせください

Vortex Adapters

ボルテックスミキサーで複数の PowerBead Tube を同時攪拌

- Vortex-Genie 2 Vortex に直接接続

| 製品名 | Cat.no. | 希望小売価格 |
|--|-------------|--------|
| Vortex Adapter for 24 (1.5–2.0 ml) tubes | 13000-V1-24 | 24,000 |
| Vortex Adapter for 6 (5 & 15 ml) tubes | 13000-V1-5 | 24,000 |
| Vortex Adapter for 2 (50 ml) tubes | 13000-V1-50 | 24,000 |



TissueLyser III

最大 192 サンプルを同時に破砕

- 2 ml、5 ml、50 ml の PowerBead Tube にも対応した豊富なアダプター
- タッチパネルでパラメーターの設定が簡単
- 定番キット用のプロトコルがインストール済み

| 製品名 | Cat.no. | 希望小売価格 |
|-----------------|---------|-----------|
| TissueLyser III | 9003240 | 1,305,000 |

※アダプターセットもしくは破砕ジャーが別途必要です



記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては www.qiagen.com の “Trademarks and Disclaimers” をご覧ください。

QIAGEN キットの Handbook および User Manual は www.qiagen.com から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, DNeasy®, DNeasy®, QIAamp®, AllPrep®. (QIAGEN Group) 本文に記載の会社名、商品名、登録名、商標などは、特にそのようにマークされていない場合でも、法律によって保護されている場合があります。

記載の価格はすべて税抜価格です。また、製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2303106 4/2024 © 2024 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | www.qiagen.com/jp

販売店使用欄