

核酸抽出・精製キット



FAVORGEN

フェーバージェン

製品カタログ

2024年6月版

プラスミドDNA精製

Mini キット / Midi キット / Maxi キット / エンドキシンフリー / 96-well

DNA/RNAクリーンアップ

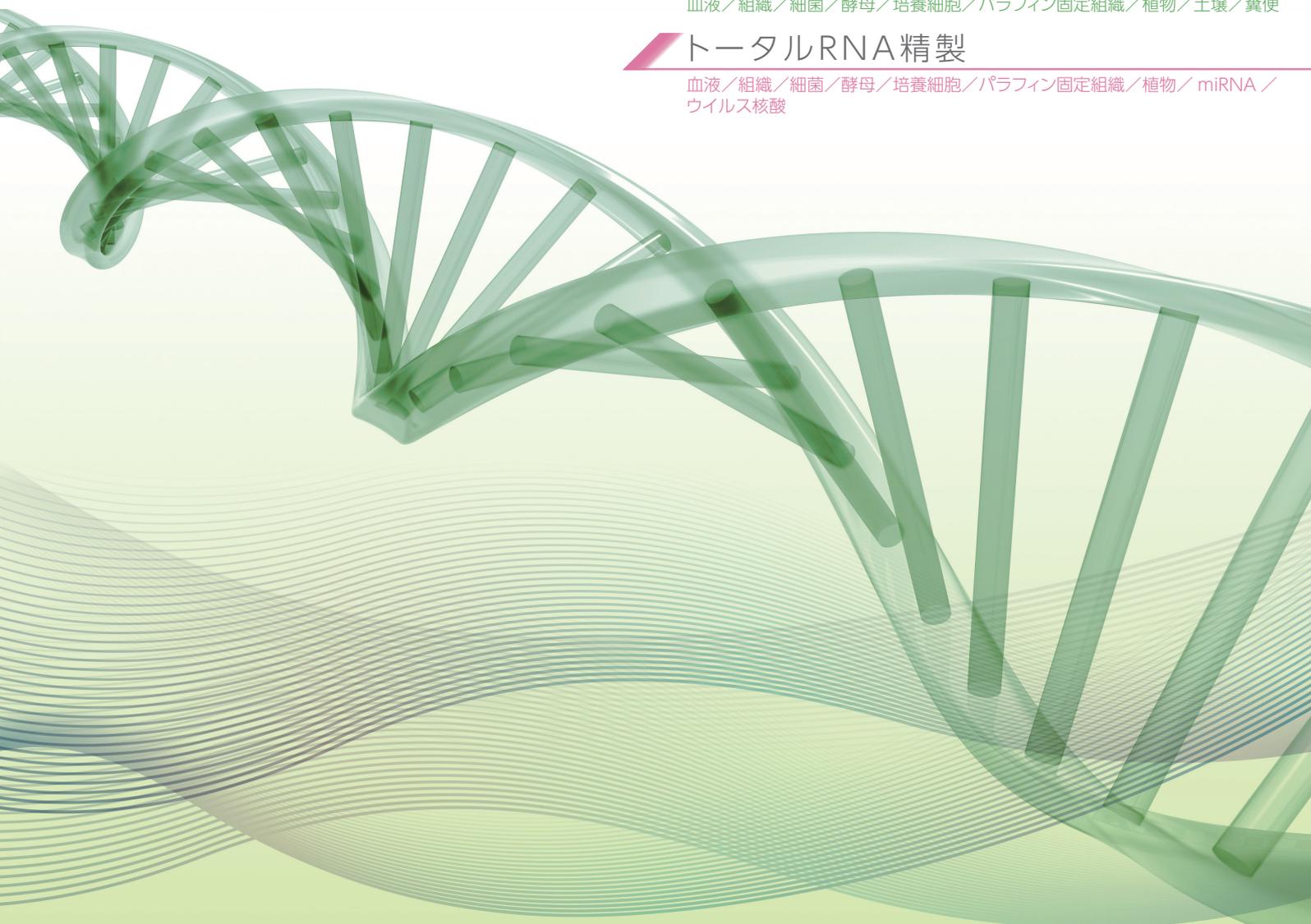
ゲル抽出 / PCR 産物 / ゲノム DNA クリーンアップ / RNA クリーンアップ

ゲノムDNA精製

血液 / 組織 / 細菌 / 酵母 / 培養細胞 / パラフィン固定組織 / 植物 / 土壌 / 糞便

トータルRNA精製

血液 / 組織 / 細菌 / 酵母 / 培養細胞 / パラフィン固定組織 / 植物 / miRNA / ウイルス核酸



プラスミドDNA精製

2024年6月版

選択ガイド



FavorPrep Plasmid Extraction Mini Kit

- スピカラムを用いて高純度のプラスミドDNAを迅速かつ効率よく精製
- 1~5mlの細菌培養液から25~40 μ gのプラスミドDNAを精製可能

仕様

| | |
|--------------|--|
| ■原理 | シリカメンブレン法(ミニスピカラム) |
| ■カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| ■カラム結合量 | 60 μ g |
| ■サンプル量 | 1~5ml |
| ■プラスミドDNAサイズ | < 15kb |
| ■収量 | 25~40 μ g |
| ■所要時間 | < 25分 |
| ■保存 | <ul style="list-style-type: none"> • RNase A (液体) : -20$^{\circ}$C RNase Aを添加後のFAPD1 Bufferは4$^{\circ}$Cで保存してください。 • その他: 室温 (15~25$^{\circ}$C) |

価格

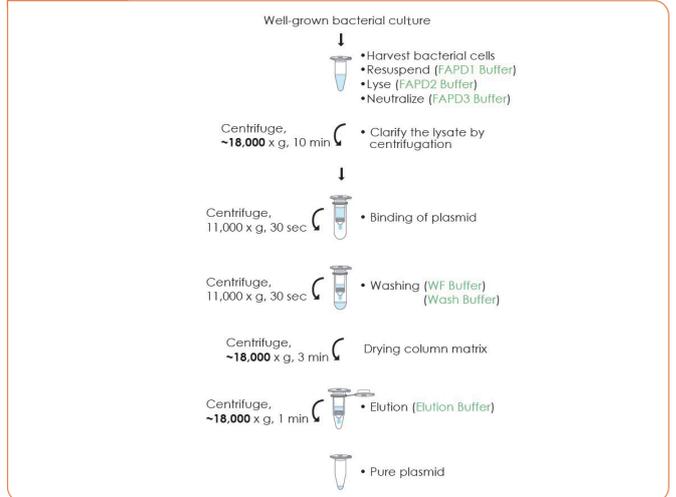
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---------------------------------------|-------------|-----|---------|
| FavorPrep Plasmid Extraction Mini Kit | FAPDE 001 | 100 | ¥19,000 |
| | FAPDE 001-1 | 300 | ¥43,600 |

内容

FAPD1 Buffer, FAPD2 Buffer, FAPD3 Buffer, WF Buffer (concentrated), Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, RNase A (liquid), FAPD Column, Collection Tube



操作フロー



FavorPrep Plasmid Extraction Midi Kit

- 60~120mlの細菌培養液から陰イオン交換により高純度のプラスミドDNAを精製
- 高いDNA結合能の自然落下カラムで高収量精製が可能

仕様

| | |
|--------------|--|
| ■原理 | 陰イオン交換クロマトグラフィー法 (自然落下型メディアカラム) |
| ■ライセートの清澄化 | 遠心法 |
| ■カラム結合量 | 650 μ g |
| ■サンプル量 | 60~120ml (high-copy number/low-copy number) |
| ■プラスミドDNAサイズ | 3kbp~150kbp |
| ■所要時間 | < 90分 |
| ■保存 | <ul style="list-style-type: none"> • RNase A (液体) : -20$^{\circ}$C RNase Aを添加後のPM1 Bufferは4$^{\circ}$Cで保存してください。 • その他: 室温 (15~25$^{\circ}$C) |

価格

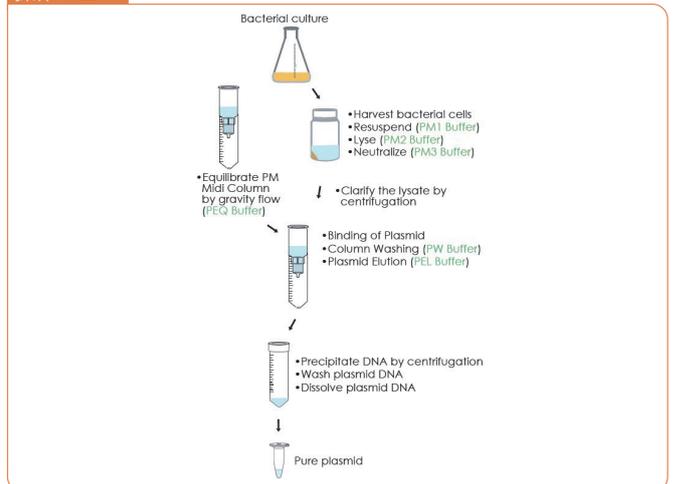
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---------------------------------------|-------------|----|---------|
| FavorPrep Plasmid Extraction Midi Kit | FAPDE 002 | 25 | ¥39,000 |
| | FAPDE 002-1 | 50 | ¥67,600 |

内容

PEQ Buffer, PM1 Buffer, PM2 Buffer, PM3 Buffer, PW Buffer, PEL Buffer, RNase A (liquid), PM Midi Column



操作フロー



FavorPrep Plasmid Extraction Maxi Kit

- 120～240mlの細菌培養液から陰イオン交換により高純度のプラスミドDNAを精製
- 高いDNA結合能の自然落下カラムで高収量精製が可能

仕様

| | |
|--------------|--|
| ■原理 | 陰イオン交換クロマトグラフィー法 (自然落下型マキシカラム) |
| ■ライセートの清澄化 | 遠心法 |
| ■カラム結合量 | 1.5mg |
| ■サンプル量 | 120～240ml (high-copy number/low-copy number) |
| ■プラスミドDNAサイズ | 3kbp～150kbp |
| ■所要時間 | 120～150分 |
| ■保存 | <ul style="list-style-type: none"> ● RNase A (液体) : -20℃ ● RNase Aを添加後のPM1 Bufferは4℃で保存してください。 ● その他: 室温 (15～25℃) |

価格

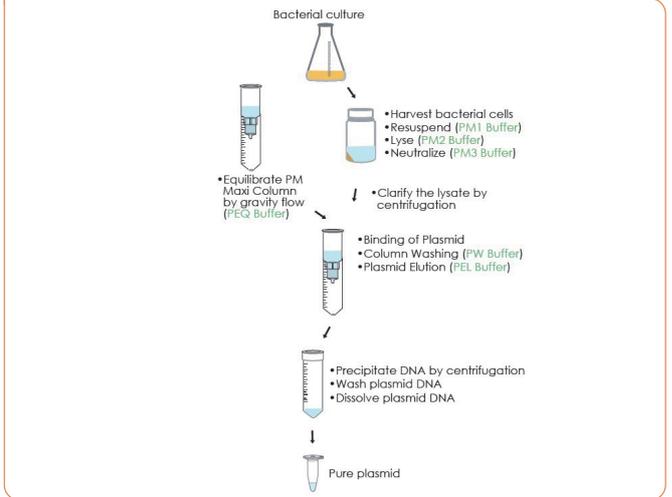
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---------------------------------------|-------------|----|---------|
| FavorPrep Plasmid Extraction Maxi Kit | FAPDE 003 | 10 | ¥36,300 |
| | FAPDE 003-1 | 20 | ¥62,500 |

内容

PEQ Buffer, PM1 Buffer, PM2 Buffer, PM3 Buffer, PW Buffer, PEL Buffer, RNase A (liquid), PM Maxi Column



操作フロー



FavorFilter Plasmid Extraction Maxi Kit

- 陰イオン交換樹脂カラムで高純度のプラスミドDNAを精製
- 付属のフィルターカートリッジにより、遠心分離せずにライセートを除去可能

仕様

| | |
|--------------|--|
| ■原理 | 陰イオン交換クロマトグラフィー法 (自然落下型マキシカラム) |
| ■ライセートの清澄化 | フィルター法 |
| ■カラム結合量 | 1.5mg |
| ■サンプル量 | 120～240ml (high-copy number/low-copy number) |
| ■プラスミドDNAサイズ | 3kbp～150kbp |
| ■所要時間 | 90～120分 |
| ■保存 | <ul style="list-style-type: none"> ● RNase A (液体) : -20℃ ● RNase Aを添加後のPM1 Bufferは4℃で保存してください。 ● その他: 室温 (15～25℃) |

価格

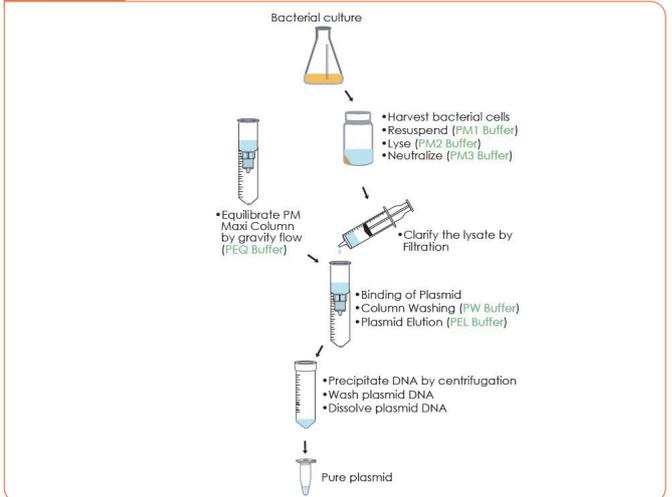
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|-------------|----|---------|
| FavorFilter Plasmid Extraction Maxi Kit | FAFTE 001 | 4 | ¥17,900 |
| | FAFTE 001-1 | 10 | ¥39,700 |

内容

PEQ Buffer, PM1 Buffer, PM2 Buffer, PM3 Buffer, PW Buffer, PEL Buffer, RNase A (liquid), FavorFilter Maxi Cartridge, PM Maxi Column



操作フロー



FavorPrep Endotoxin Free Plasmid Extraction Midi Kit

- 60～120mlの細菌培養液から陰イオン交換により高純度のエンドトキシンフリープラスミドDNAを精製
- 高いDNA結合能の自然落下カラムで高収量精製が可能

仕様

| | |
|--------------|---|
| ■原理 | 陰イオン交換クロマトグラフィー法 (自然落下型メディアカラム) |
| ■ライセートの清澄化 | 遠心法 |
| ■カラム結合量 | 650μg |
| ■サンプル量 | 60～120ml (high-copy number/low-copy number) |
| ■プラスミドDNAサイズ | 3kbp～150kbp |
| ■エンドトキシンレベル | < 0.1EU/μg DNA |
| ■所要時間 | < 120分 |
| ■保存 | <ul style="list-style-type: none"> ● RNase A (液体) : -20℃ RNase Aを添加後のPM1 Bufferは4℃で保存してください。 ● その他: 室温 (15～25℃) |

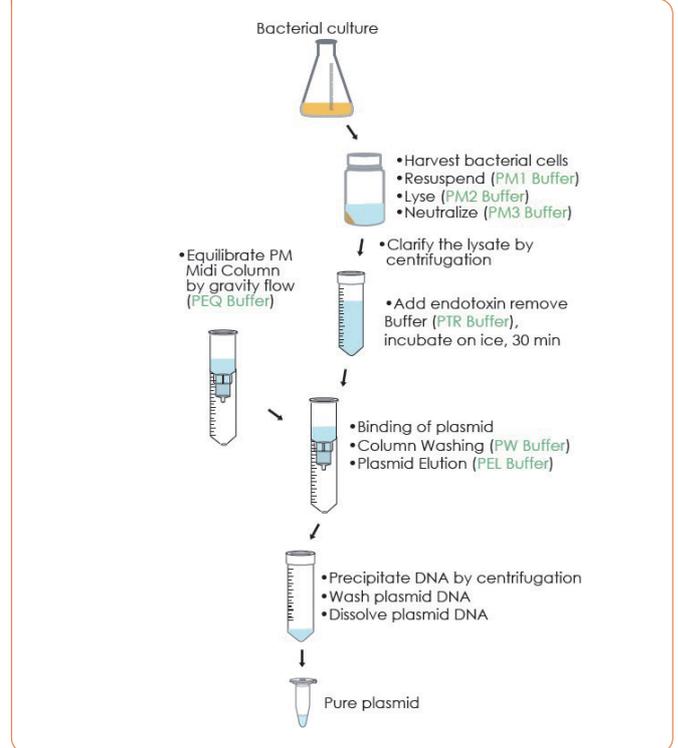
価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|--|--------------|----|---------|
| FavorPrep Endotoxin Free Plasmid Extraction Midi Kit | FAPDE 002-EF | 25 | ¥48,000 |

内容

PEQ Buffer, PM1 Buffer, PM2 Buffer, PM3 Buffer, PTR Buffer, PW Buffer, PEL Buffer, RNase A (liquid), PM Midi Column

操作フロー



FavorPrep Endotoxin Free Plasmid Extraction Maxi Kit

- 120～240mlの細菌培養液から陰イオン交換により高純度のエンドトキシンフリープラスミドDNAを精製
- 高いDNA結合能の自然落下カラムで高収量精製が可能

仕様

| | |
|--------------|---|
| ■原理 | 陰イオン交換クロマトグラフィー法 (自然落下型マキシカラム) |
| ■ライセートの清澄化 | 遠心法 |
| ■カラム結合量 | 1.5mg |
| ■サンプル量 | 120～240ml (high-copy number/low-copy number) |
| ■プラスミドDNAサイズ | 3kbp～150kbp |
| ■エンドトキシンレベル | < 0.1EU/μg DNA |
| ■所要時間 | 150～180分 |
| ■保存 | <ul style="list-style-type: none"> ● RNase A (液体) : -20℃ RNase Aを添加後のPM1 Bufferは4℃で保存してください。 ● その他: 室温 (15～25℃) |

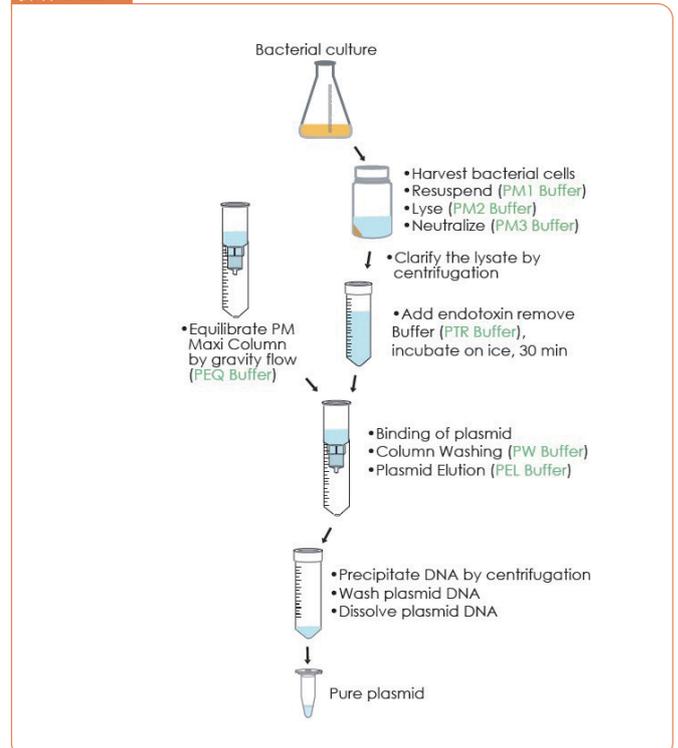
価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|--|--------------|----|---------|
| FavorPrep Endotoxin Free Plasmid Extraction Maxi Kit | FAPDE 003-EF | 10 | ¥44,900 |

内容

PEQ Buffer, PM1 Buffer, PM2 Buffer, PM3 Buffer, PTR Buffer, PW Buffer, PEL Buffer, RNase A (liquid), PM Maxi Column

操作フロー



FavorPrep 96-Well Plasmid Kit

- ハイスループット精製で遠心法・吸引法に対応
- 5mlまでの細菌培養液から迅速精製可能

仕様

| | |
|--------|--|
| 原理 | シリカメンブレン法 (96-well plate) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | 最大60µg/well |
| サンプル量 | 1~5ml |
| 溶出量 | 50~75µl |
| 所要時間 | < 60分以内/96-well |
| 保存 | <ul style="list-style-type: none"> ● RNase A (液体) : -20℃ ● RNase Aを添加後のFAPD1 Bufferは4℃で保存してください。 ● その他: 室温 (15~25℃) |

価格

| 品名 | 型番 | 回数/plate | 価格 |
|-------------------------------|-------------|----------|---------|
| FavorPrep 96-Well Plasmid Kit | FAPWE 96001 | 1 | ¥23,100 |
| | FAPWE 96002 | 2 | ¥43,900 |
| | FAPWE 96004 | 4 | ¥86,600 |

内容

FAPD1 Buffer, FAPD2 Buffer, FAPD3 Buffer, Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, RNase A (liquid), Filter Plate (96-Well Plasmid Binding plate), Collection Plate (96-Well 2 ml Plate), Elution Plate (96-Well PCR plate), Adhesive Film

操作フロー

STEP 1. Collect bacterial cells and resuspend the cells

- Transfer bacterial cells to a Collection Plate (first Collection Plate)
- Seal with a Adhesive Film, and centrifuge at 5,600-6,000 x g for 3 min
- Add PDE1 Buffer
- Resuspend by pipetting

STEP 2. Lysis

- Add PDE2 Buffer
- Mix gently by pipetting 5 times

STEP 3. Neutralization

- Add PDE3 Buffer
- Mix by pipetting

STEP 4. Clarify lysate

- Seal with a Adhesive Film,
- Centrifuge at 5,600-6,000 x g for 10 min

STEP 5. Bind plasmid to Filter Plate:

vacuum processing

- Transfer the supernatant to Filter plate.
- Apply -12 inches Hg vacuum until the wells have emptied.

centrifuge processing

- Transfer the supernatant to Filter plate.
- Centrifuge at 4,500-6,000 x g for 2 min.

STEP 6. Wash the Filter Plate and dry the membrane of the Filter Plate

vacuum processing

- Add Wash Buffer.
- Apply vacuum at -12 inches Hg for 2 min.
- Top the Filter Plate lips on paper towel
- Return the Filter Plate and the Collection Plate to the manifold.
- Apply vacuum at -12 inches Hg for an additional 10 min.

centrifuge processing

- Add Wash Buffer.
- Centrifuge at 5,600-6,000 x g for 10 min
- Stand the Filter plate on a clean paper towel at room temperature for 5 min.

STEP 7. Plasmid Elution:

- Add Elution Buffer or ddH₂O to the Filter Plate. Stand for 3 min.
- Close the manifold valve. Turn on the vacuum source to build up a vacuum to -12 inches Hg.
- Open the manifold valve to apply vacuum to elute plasmid.
- Alternative** If the consistent volume of elutes are recommend, use centrifuge protocol to process this elution step. (STEP 7-A-7-D).

- Add Elution Buffer or ddH₂O to the Filter Plate. Stand for 3 min.
- Centrifuge to elute plasmid.

96-Well シリーズ

各種96-wellのラインナップがあります。
 ハイスループット精製で遠心法・吸引法に対応しております。
 詳細はHPをご確認ください。

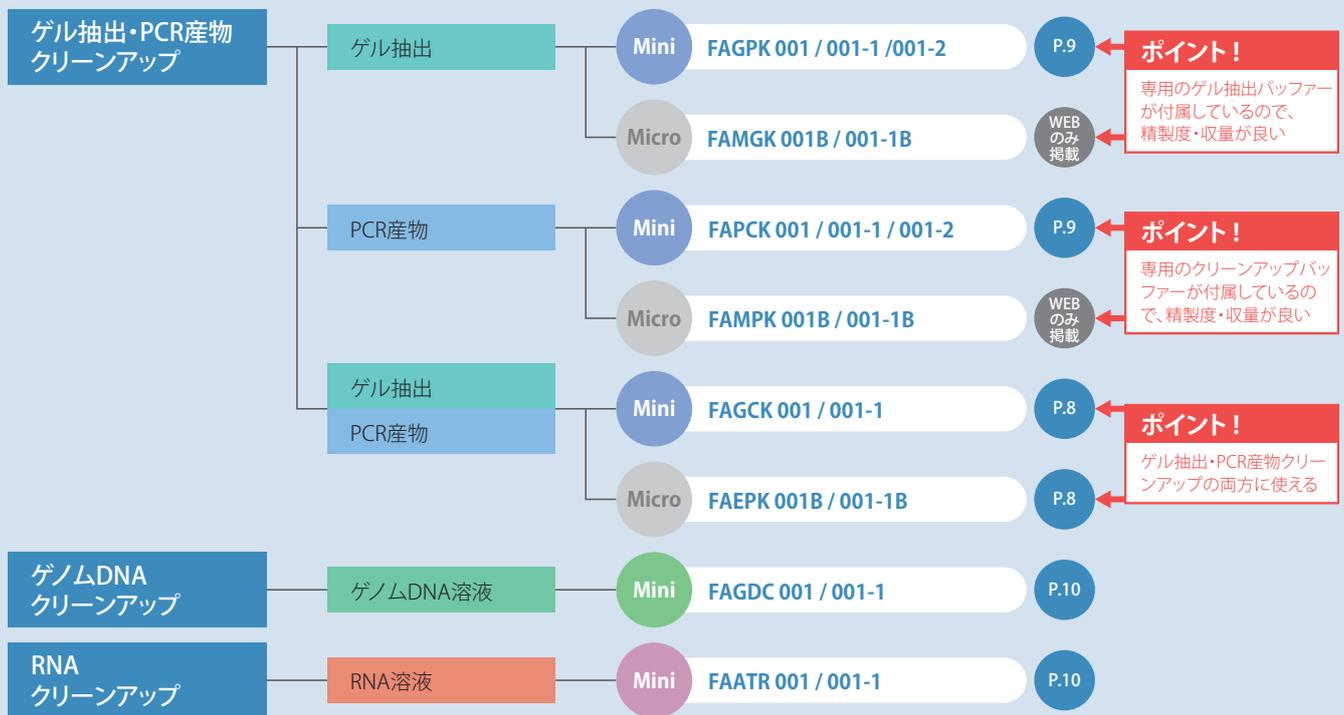


| サンプル | 品名 | 回数/plate | 型番 | 価格 |
|---------|--|----------|-------------|----------|
| ゲノムDNA | FavorPrep 96-well Genomic DNA Extraction Kit | 1 | FADWE 96001 | ¥28,900 |
| | | 2 | FADWE 96002 | ¥56,600 |
| | | 4 | FADWE 96004 | ¥108,600 |
| PCR産物 | FavorPrep 96-well PCR Clean-Up Kit | 1 | FACKE 96001 | ¥28,900 |
| | | 2 | FACKE 96002 | ¥56,600 |
| | | 4 | FACKE 96004 | ¥108,600 |
| トータルRNA | FavorPrep 96-well Total RNA Kit | 1 | FATRE 96001 | ¥47,300 |
| | | 2 | FATRE 96002 | ¥89,300 |
| | | 4 | FATRE 96004 | ¥168,000 |
| ウイルス核酸 | FavorPrep 96-well Viral DNA/RNA Extraction Kit | 1 | FAVRE 96001 | ¥47,300 |
| | | 2 | FAVRE 96002 | ¥89,300 |
| | | 4 | FAVRE 96004 | ¥168,000 |

DNA/RNAクリーンアップ

2024年6月版

選択ガイド



■ 精製度・収量

FAPCK 001
FAGPK 001 > FAGCK 001

FavorPrep GEL/PCR Purification Mini Kit

- アガロースゲル及びPCR産物両方からDNAを精製
- 共通の溶解バッファーにより操作が簡易・迅速な処理が可能

仕様

| | |
|--------|---|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピカラム) |
| カラム結合量 | 20µg |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● アガロースゲル: ≤ 300mg ● PCR反応液: ≤ 100µl |
| DNAサイズ | 65bp ~ 10kbp |
| 回収率 | ゲル: 70 ~ 85% PCR: 90 ~ 95% |
| 溶出量 | ≥ 20µl |
| 所要時間 | 10 ~ 20分 |
| 保存 | 室温 (15 ~ 25°C) |

価格

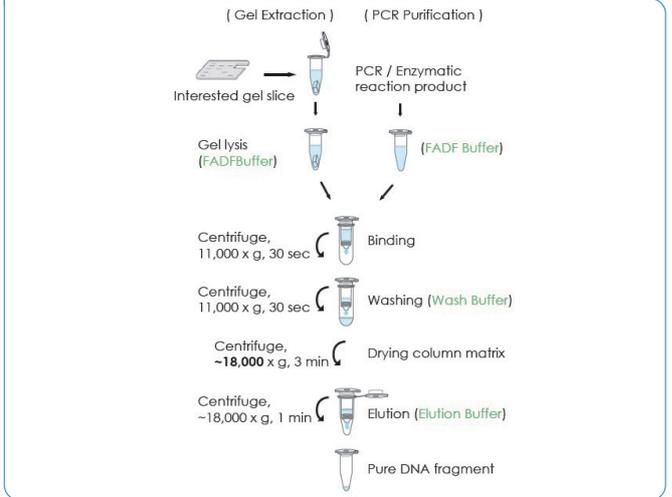
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|-------------|-----|---------|
| FavorPrep GEL/PCR Purification Mini Kit | FAGCK 001 | 100 | ¥13,900 |
| | FAGCK 001-1 | 300 | ¥32,700 |

内容

FADF Buffer, Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, FADF Column, Collection Tube



操作フロー



FavorPrep MicroElute GEL/PCR Purification Kit

- アガロースゲル及びPCR産物両方からDNAを精製可能なMicroキット
- 共通の溶解バッファーにより操作が簡易・迅速な処理が可能

仕様

| | |
|--------|---|
| 原理 | シリカメンブレン法 (マイクロスピカラム) |
| カラム結合量 | 5µg |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● アガロースゲル: ≤ 200mg ● PCR反応液: ≤ 100µl |
| DNAサイズ | 65bp ~ 10kbp |
| 回収率 | ゲル: 70 ~ 85% PCR: 85 ~ 95% |
| 溶出量 | ≥ 10µl |
| 所要時間 | 10 ~ 20分 |
| 保存 | <ul style="list-style-type: none"> ● カラム: 4 ~ 8°C ● その他: 室温 (15 ~ 25°C) |

価格

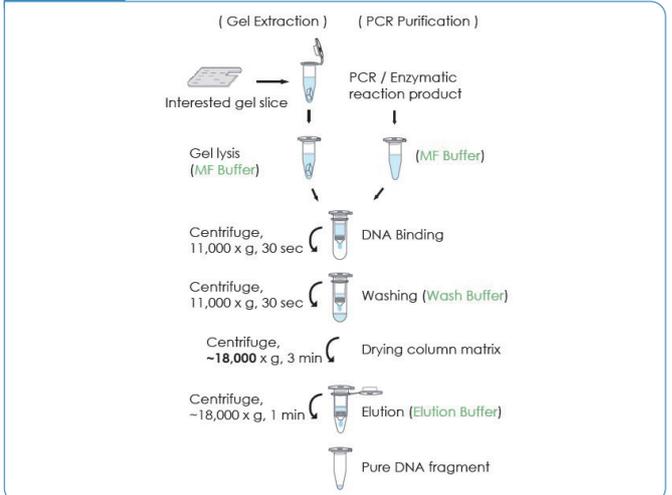
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|--------------|-----|---------|
| FavorPrep MicroElute GEL/PCR Purification Kit | FAEPK 001B | 50 | ¥17,700 |
| | FAEPK 001-1B | 100 | ¥33,100 |

内容

MF Buffer, Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, MF Column, Collection Tube



操作フロー



FavorPrep GEL Purification Mini Kit

- アガロースゲルからDNAを精製
- サンプル量に応じた容量の専用溶解バッファーにより高収率・高純度精製が可能

仕様

| | |
|---------|------------------------|
| ■原理 | シリカメンブレン法(ミニスピカラム) |
| ■カラム結合量 | 20 μ g |
| ■サンプル量 | アガロースゲル: \leq 200mg |
| ■DNAサイズ | 65bp~10kbp |
| ■回収率 | 70~85% |
| ■溶出量 | \geq 20 μ l |
| ■所要時間 | \leq 25分 |
| ■保存 | 室温(15~25 $^{\circ}$ C) |

価格

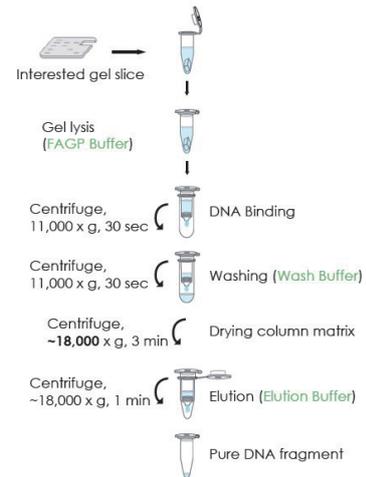
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|-------------------------------------|-------------|-----|---------|
| FavorPrep GEL Purification Mini Kit | FAGPK 001 | 50 | ¥11,600 |
| | FAGPK 001-1 | 200 | ¥39,400 |
| | FAGPK 001-2 | 300 | ¥50,800 |

内容

FAGP Buffer, Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, FAGP Column, Collection Tube, Elution Tube



操作フロー



FavorPrep PCR Clean-Up Mini Kit

- PCR産物からDNAを精製
- サンプル量に応じた容量の専用溶解バッファーにより高収率・高純度精製が可能

仕様

| | |
|---------|----------------------------|
| ■原理 | シリカメンブレン法(ミニスピカラム) |
| ■カラム結合量 | 20 μ g |
| ■サンプル量 | PCR反応液: \leq 100 μ l |
| ■DNAサイズ | 65bp~10kbp |
| ■回収率 | 85~95% |
| ■溶出量 | \geq 20 μ l |
| ■所要時間 | \leq 15分 |
| ■保存 | 室温(15~25 $^{\circ}$ C) |

価格

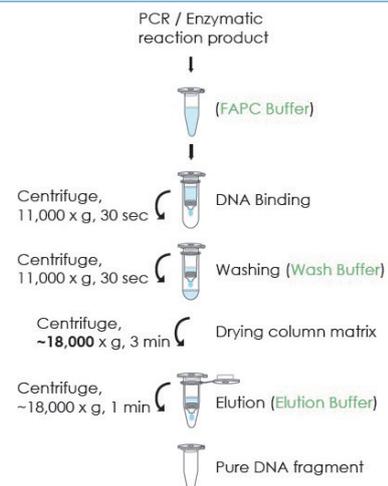
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---------------------------------|-------------|-----|---------|
| FavorPrep PCR Clean-Up Mini Kit | FAPCK 001 | 50 | ¥11,600 |
| | FAPCK 001-1 | 200 | ¥39,400 |
| | FAPCK 001-2 | 300 | ¥50,800 |

内容

FAPC Buffer, Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, FAPC Column, Collection Tube, Elution Tube



操作フロー



FavorPrep Genomic DNA Clean-Up Kit

●従来のアルカリ SDS 法や有機溶媒などの方法で抽出した処理液を精製可能

仕様

| | |
|--------|--|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピナラム) |
| カラム結合量 | ≤ 60μg |
| サンプル量 | ゲノムDNA溶液 : ≤ 100μl (最大60μgのゲノムDNAを含む) |
| 回収率 | 80~95% |
| 溶出量 | 50~200μl |
| 所要時間 | 15分 |
| 保存 | 室温 (15~25℃) |

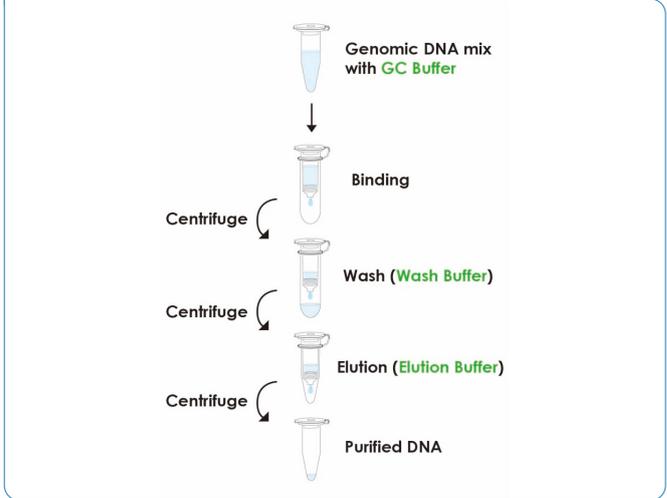
価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|------------------------------------|-------------|-----|---------|
| FavorPrep Genomic DNA Clean-Up Kit | FAGDC 001 | 50 | ¥14,000 |
| | FAGDC 001-1 | 200 | ¥39,800 |

内容

GC Buffer, Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, GC Column, Collection Tube, Elution Tube

操作フロー



FavorPrep After Tri-Reagent RNA Clean-Up Kit

●RNA抽出キットと組み合わせての使用で、より高純度RNAの回収が可能

仕様

| | |
|--------|---------------------|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピナラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 100μg |
| サンプル量 | 酵素反応混合物 : ≤ 100μl |
| 回収率 | 85~95% |
| 溶出量 | 30~50μl |
| 所要時間 | ≤ 10分 |
| 保存 | 室温 (15~25℃) |

価格

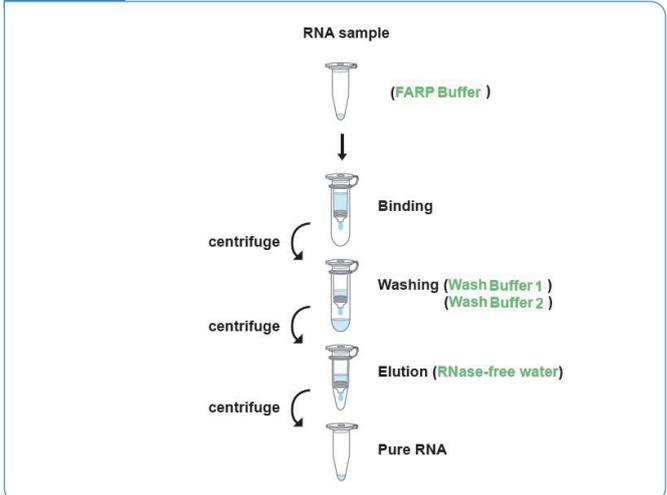
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|--|-------------|-----|---------|
| FavorPrep After Tri-Reagent RNA Clean-Up Kit | FAATR 001 | 50 | ¥21,400 |
| | FAATR 001-1 | 200 | ¥68,600 |

内容

FARP Buffer, Wash Buffer 1, Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free Water, FARB Mini Column, Collection Tube, Elution Tube



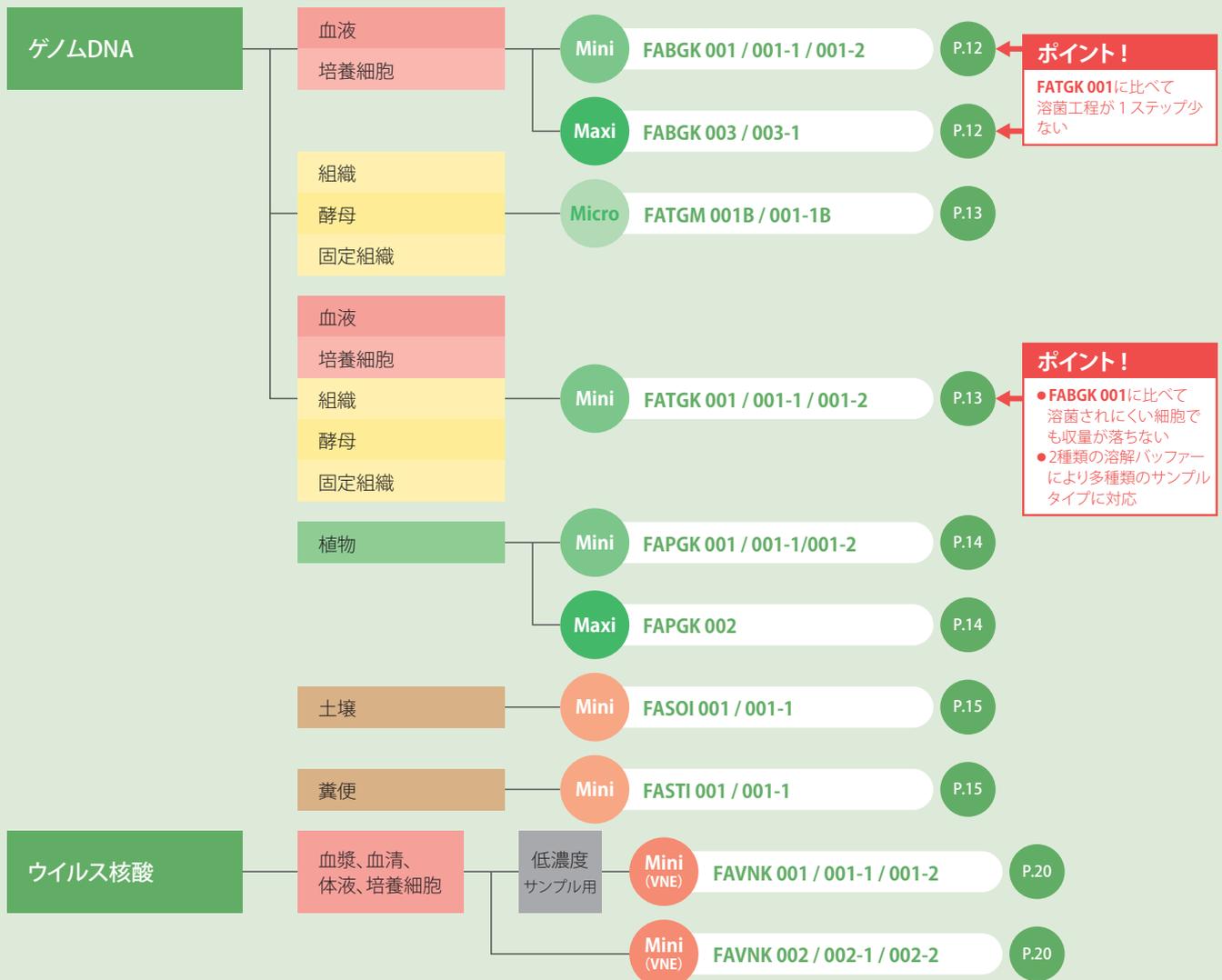
操作フロー



ゲノムDNA精製

2024年6月版

選択ガイド



ゲノムDNA精製

血液

シリカメンブレン法

ミニスピナラム DNA

FavorPrep Blood Genomic DNA Extraction Mini Kit

- 全血・血清・血漿・体液や培養細胞から迅速に高純度のDNAを精製
- 最大200 μ lの血液サンプルに対応

仕様

| | |
|--------|--|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピナラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 60 μ g |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● 全血、血清、血漿、体液: ≤ 200μl ● 培養細胞: ≤ 5 × 10⁶個 |
| 収量 | 4~8 μ g / 200 μ l全血 |
| 溶出量 | 50~200 μ l |
| 所要時間 | < 30分 |
| 保存 | 室温 (15~25 $^{\circ}$ C) |

価格

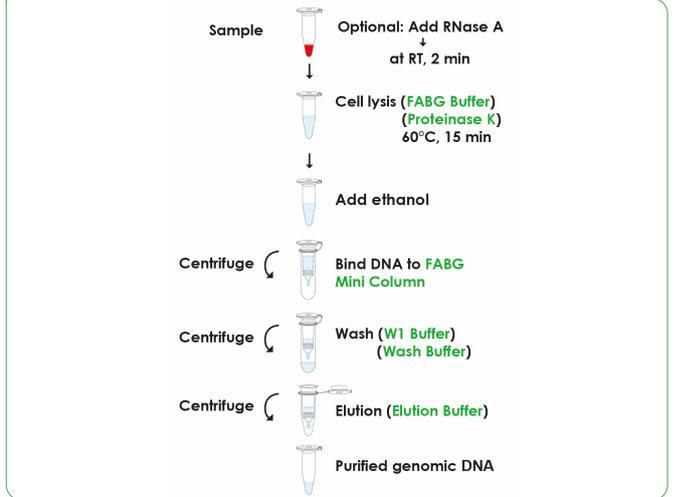
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|-------------|-----|---------|
| FavorPrep Blood Genomic DNA Extraction Mini Kit | FABGK 001 | 50 | ¥19,700 |
| | FABGK 001-1 | 100 | ¥33,300 |
| | FABGK 001-2 | 300 | ¥82,300 |

内容

FABG Buffer, W1 Buffer (concentrated), Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, Proteinase K (liquid), FABG Mini Column, Collection Tube, Elution Tube



操作フロー



ゲノムDNA精製

血液

シリカメンブレン法

マキシスピナラム DNA

FavorPrep Blood Genomic DNA Extraction Maxi Kit

- 全血・血清・血漿・体液や培養細胞から高純度のDNAを精製可能なMaxiキット
- 最大10mlの血液サンプルに対応

仕様

| | |
|--------|--|
| 原理 | シリカメンブレン法 (マキシスピナラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 500 μ g |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● 全血、血清、血漿、体液: ≤ 10ml ● 培養細胞: ≤ 1 × 10⁸個 |
| 収量 | 35 μ g / 1mL全血 |
| 溶出量 | 0.5~1ml |
| 所要時間 | < 60分 |
| 保存 | 室温 (15~25 $^{\circ}$ C) |

価格

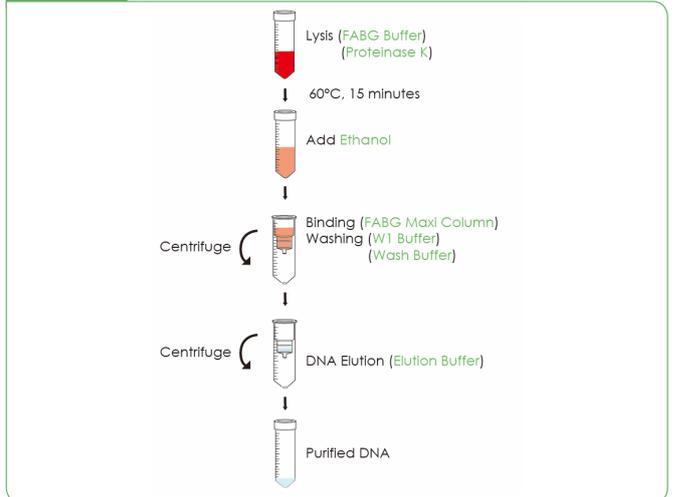
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|-------------|----|---------|
| FavorPrep Blood Genomic DNA Extraction Maxi Kit | FABGK 003 | 10 | ¥35,100 |
| | FABGK 003-1 | 24 | ¥70,200 |

内容

Proteinase K (liquid), FABG Buffer, W1 Buffer (concentrated), Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, FABG Maxi Column, Elution Tube (50 ml tube)



操作フロー



FavorPrep Tissue Genomic DNA Extraction Mini Kit

- 組織・バクテリア・酵母・固定組織・乾燥血液 (DBS) などから高純度のDNAを精製
- 2種類の溶解バッファーにより効果的な処理が可能

仕様

| | |
|--------|---|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピナラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 60μg |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> 動物組織: < 25mg マウスの尾: 1.2cm 培養細胞: < 1 × 10⁷個 |
| 収量 | 15~35μg |
| 溶出量 | ≥ 50μl |
| 所要時間 | 30~60分 |
| 保存 | 室温 (15~25℃) |

価格

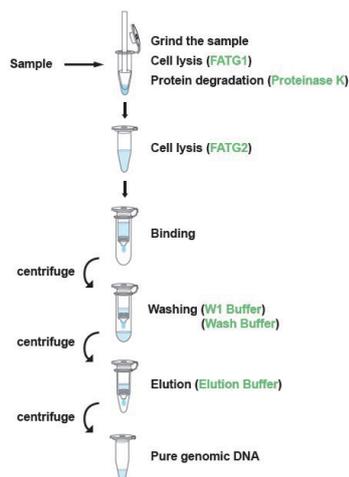
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|--|-------------|-----|----------|
| FavorPrep Tissue Genomic DNA Extraction Mini Kit | FATGK 001 | 50 | ¥21,000 |
| | FATGK 001-1 | 100 | ¥37,300 |
| | FATGK 001-2 | 300 | ¥104,400 |

内容

FATG1 Buffer, FATG2 Buffer, Proteinase K (liquid), W1 Buffer (concentrated), Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, FATG Mini Column, Collection Tube, Elution Tube, Micropestle



操作フロー



FavorPrep Tissue Genomic DNA Extraction MicroElute Kit

- 組織からDNAを精製可能なMicroキット
- 2種類の溶解バッファーにより効果的な処理が可能

仕様

| | |
|--------|---|
| 原理 | シリカメンブレン法 (マイクロスピナラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 10μg |
| サンプル量 | 動物組織: < 10mg |
| 収量 | サンプルの種類に依存 |
| 溶出量 | ≥ 10μl |
| 所要時間 | < 60分 |
| 保存 | <ul style="list-style-type: none"> カラム: 4~8℃ その他: 室温 (15~25℃) |

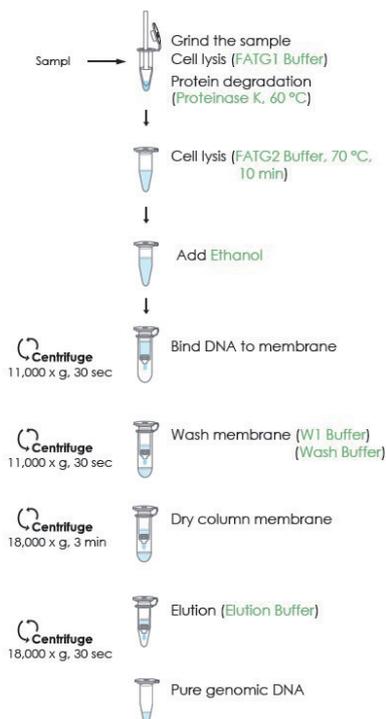
価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|--|--------------|-----|---------|
| FavorPrep Tissue Genomic DNA Extraction MicroElute Kit | FATGM 001B | 50 | ¥31,800 |
| | FATGM 001-1B | 100 | ¥57,200 |

内容

FATG1 Buffer, FATG2 Buffer, W1 Buffer (concentrated), Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, Proteinase K (liquid), TGM Columns, Elution Tubes, Micropestles, Collection Tubes

操作フロー



FavorPrep Plant Genomic DNA Extraction Mini Kit

- 植物組織・細胞から高純度のDNAを精製
- フィルターで断片を効果的に除去

仕様

| | |
|---------|--|
| ■原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピナラム) |
| ■カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| ■カラム結合量 | ≤ 60 μg |
| ■サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> • 湿重量 ≤ 100mg • 乾燥重量 ≤ 20mg |
| ■収量 | 5~40 μg |
| ■溶出量 | 50~200 μl |
| ■所要時間 | < 60分 |
| ■保存 | <ul style="list-style-type: none"> • RNase A (液体) : -20℃ ddH₂Oを添加後のRNase Aは-20℃で保存してください。 • その他 : 室温 (15~25℃) |

価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|-------------|-----|---------|
| FavorPrep Plant Genomic DNA Extraction Mini Kit | FAPGK 001 | 50 | ¥24,000 |
| | FAPGK 001-1 | 100 | ¥43,600 |
| | FAPGK 001-2 | 200 | ¥78,800 |

内容

FAPG1 Buffer, FAPG2 Buffer, FAPG3 Buffer (concentrated), W1 Buffer (concentrated), Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, RNase A (liquid), Filter Column, FAPG Column, Collection Tube



操作フロー



FavorPrep Plant Genomic DNA Extraction Maxi Kit

- 植物組織・細胞から高純度のDNAを精製可能なMaxiキット
- フィルターで断片を効果的に除去

仕様

| | |
|---------|--|
| ■原理 | シリカメンブレン法 (マキシスピナラム) |
| ■カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| ■カラム結合量 | ≤ 500 μg |
| ■サンプル量 | ≤ 1g |
| ■収量 | 50~300 μg |
| ■溶出量 | 1ml |
| ■所要時間 | < 60分 |
| ■保存 | <ul style="list-style-type: none"> • RNase A (液体) : -20℃ Elution Bufferを添加後のRNase Aは-20℃で保存してください。 • その他 : 室温 (15~25℃) |

価格

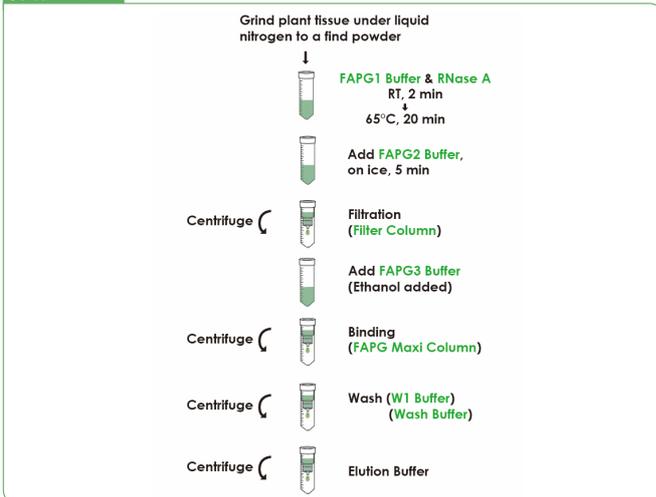
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|-----------|----|---------|
| FavorPrep Plant Genomic DNA Extraction Maxi Kit | FAPGK 002 | 10 | ¥36,000 |

内容

FAPG1 Buffer, FAPG2 Buffer, FAPG3 Buffer (concentrated), W1 Buffer (concentrated), Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, RNase A (liquid), Filter Column, FAPG Maxi Column



操作フロー



FavorPrep Soil DNA Isolation Mini Kit

- 土壌から高純度のDNAを精製
- 専用ビーズと各バッファーにより効果的な処理が可能

仕様

| | |
|--------|---------------------|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピカラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 60μg |
| サンプル量 | 0.25~0.5g |
| 収量 | サンプルの種類に依存 |
| 溶出量 | 50~200μl |
| 所要時間 | < 60分 |
| 保存 | 室温 (15~25℃) |

価格

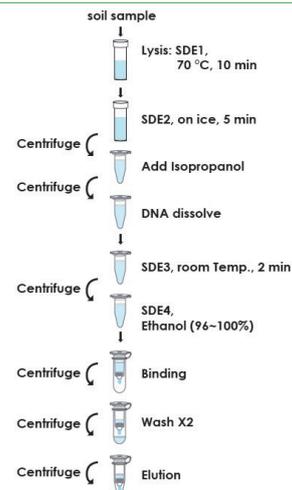
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---------------------------------------|-------------|-----|---------|
| FavorPrep Soil DNA Isolation Mini Kit | FASOI 001 | 50 | ¥26,700 |
| | FASOI 001-1 | 100 | ¥50,400 |

内容

SDE1 Buffer, SDE2 Buffer, SDE3 Buffer, SDE4 Buffer, Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, SDE Mini Column, Collection Tube, Elution Tube, Bead tube



操作フロー



FavorPrep Stool DNA Isolation Mini Kit

- 糞便から高純度のDNAを精製
- 専用ビーズと各バッファーにより効果的な処理が可能

仕様

| | |
|--------|---------------------|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピカラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 60μg |
| サンプル量 | 50~200mg |
| 収量 | サンプルの種類に依存 |
| 溶出量 | 50~200μl |
| 所要時間 | < 60分 |
| 保存 | 室温 (15~25℃) |

価格

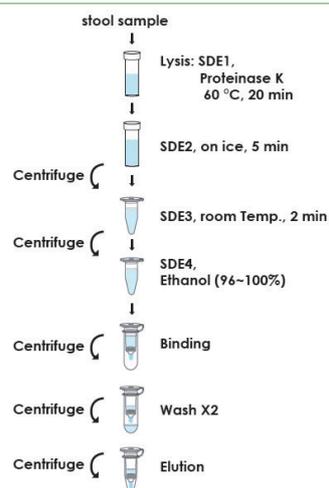
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|--|-------------|-----|---------|
| FavorPrep Stool DNA Isolation Mini Kit | FASTI 001 | 50 | ¥26,700 |
| | FASTI 001-1 | 100 | ¥50,400 |

内容

SDE1 Buffer, SDE2 Buffer, SDE3 Buffer, SDE4 Buffer, Wash Buffer (concentrated), Elution Buffer, Proteinase K (liquid), SDE Mini Columns, Collection Tubes, Elution Tubes, Beads tube



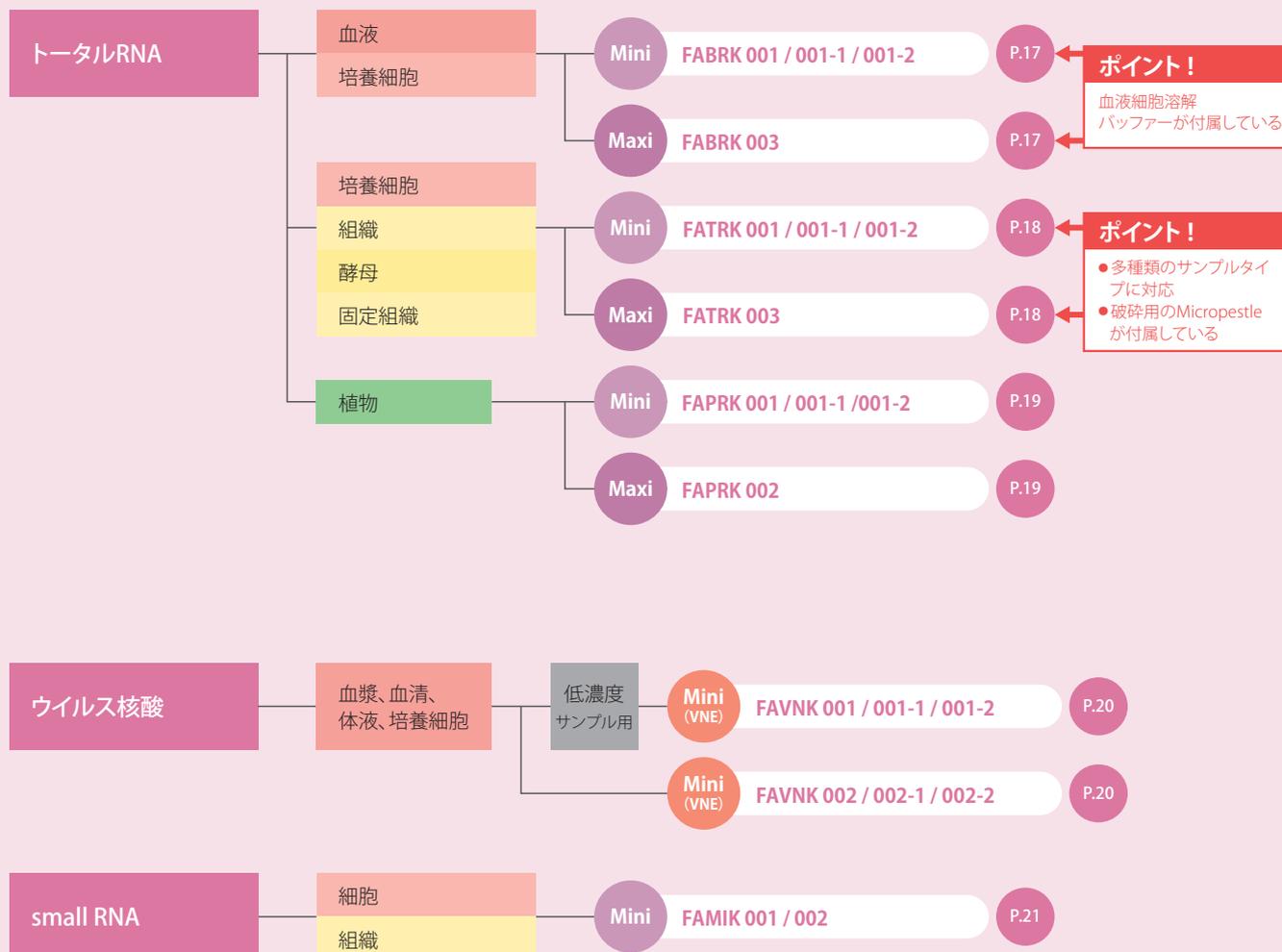
操作フロー



トータルRNA精製

2024年6月版

選択ガイド



FavorPrep Blood/Cultured Total RNA Mini Kit

- 全血・培養細胞などから効率よく高純度なトータルRNAを精製
- 血液細胞溶解用バッファーが付属

仕様

| | |
|---------|--|
| ■原理 | シリカメンブレン法(ミニスピカラム) |
| ■カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| ■カラム結合量 | ≤ 100 μ g |
| ■サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● ヒト全血: ≤ 300μl ● 動物細胞: ≤ 5 × 10⁶個 ● 動物組織: ≤ 30mg ● バクテリア: ≤ 1 × 10⁹個 ● 酵母: ≤ 5 × 10⁷個 |
| ■収量 | 300 μ l全血: 1 μ g 1 × 10 ⁶ Hela細胞: 15 μ g |
| ■溶出量 | ≥ 30 μ l |
| ■所要時間 | 30~60分 |
| ■保存 | 室温(15~25 $^{\circ}$ C) |

価格

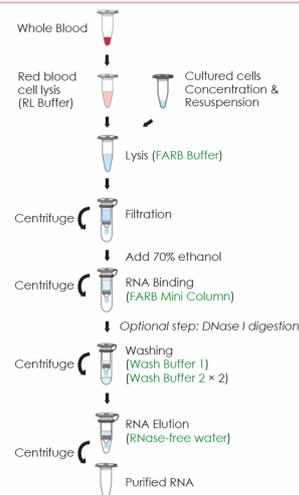
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|-------------|-----|----------|
| FavorPrep Blood/Cultured Total RNA Mini Kit | FABRK 001 | 50 | ¥34,100 |
| | FABRK 001-1 | 100 | ¥48,300 |
| | FABRK 001-2 | 300 | ¥122,000 |

内容

FARB Buffer, RL Buffer, Wash Buffer 1, Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free Water, FARB Mini Column, Filter Column, Collection Tube, Elution Tube



操作フロー



FavorPrep Blood/Cultured Total RNA Maxi Kit

- 全血・培養細胞などから効率よく高純度なトータルRNAを精製可能なMaxiキット
- 血液細胞溶解用バッファーが付属

仕様

| | |
|---------|---|
| ■原理 | シリカメンブレン法(マキシスピカラム) |
| ■カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| ■カラム結合量 | ≤ 2000 μ g |
| ■サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● ヒト全血: 3~10ml ● 動物細胞: ≤ 5 × 10⁸個 ● バクテリア: ≤ 5 × 10¹⁰個 ● 酵母: ≤ 5 × 10⁹個 |
| ■溶出量 | ≥ 500 μ l |
| ■所要時間 | < 60分 |
| ■保存 | 室温(15~25 $^{\circ}$ C) |

価格

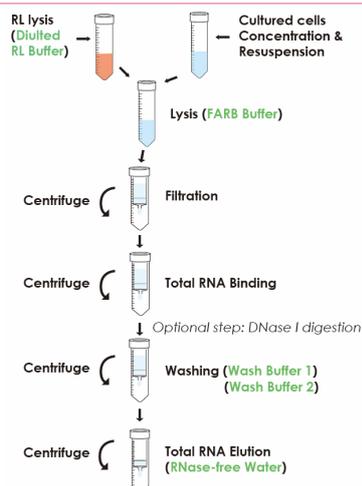
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|---|-----------|----|---------|
| FavorPrep Blood/Cultured Total RNA Maxi Kit | FABRK 003 | 10 | ¥38,300 |

内容

10 X RL Buffer, FARB Buffer, Wash Buffer 1, Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free Water, Filter Column, FARB Maxi Column, Elution Tube (50 ml tube)



操作フロー



FavorPrep Tissue Total RNA Mini Kit

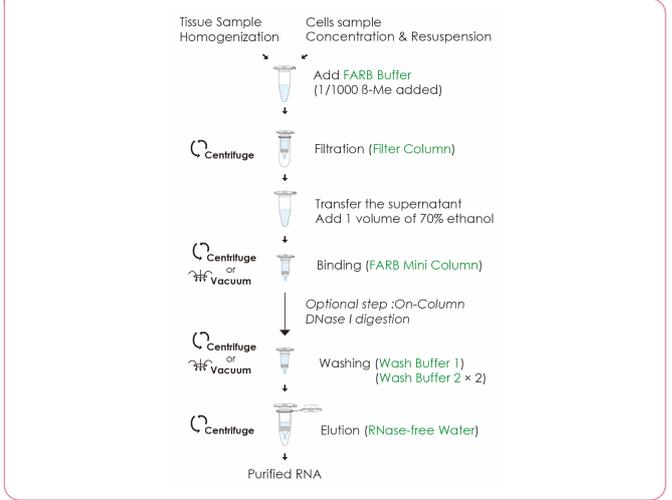
- 組織・動物細胞・バクテリア・酵母から効率よく高純度なトータルRNAを精製
- 組織粉碎用のMicropestleが付属

仕様

| | |
|--------|---|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピカラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 100μg |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> 動物細胞: ≤ 5 × 10⁶ 個 動物組織: ≤ 30mg バクテリア: ≤ 1 × 10⁹ 個 酵母: ≤ 5 × 10⁷ 個 |
| 収量 | マウス腎臓 10mg: 30μg マウス肝臓 10mg: 50μg 10 ⁶ Hela細胞: 15μg |
| 溶出量 | 30~50μl |
| 所要時間 | 30~60分 |
| 保存 | 室温 (15~25℃) |



操作フロー



価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|-------------------------------------|-------------|-----|----------|
| Favorprep Tissue Total RNA Mini Kit | FATRK 001 | 50 | ¥29,000 |
| | FATRK 001-1 | 100 | ¥48,300 |
| | FATRK 001-2 | 300 | ¥121,300 |

内容

FARB Buffer, Wash Buffer 1, Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free Water, FARB Mini Column, Filter Column, Collection Tube, Elution Tube, Micropestle

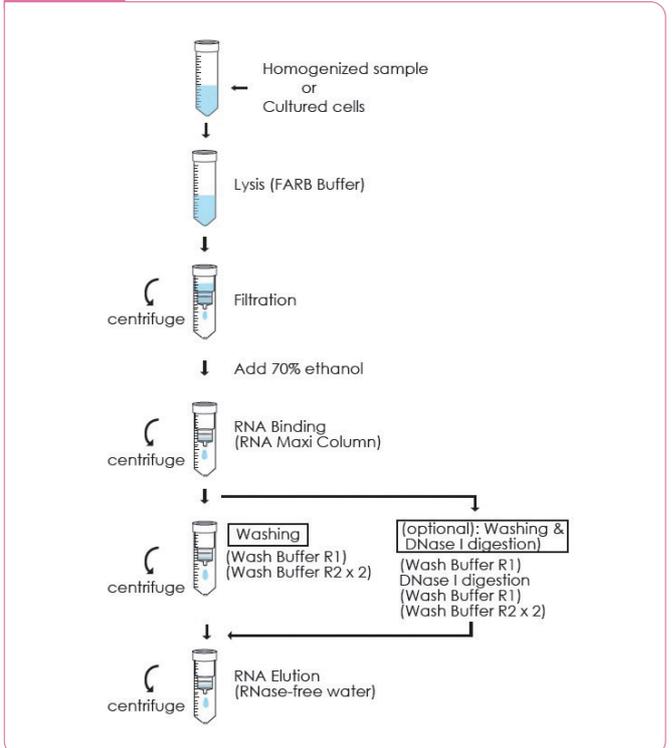
FavorPrep Tissue Total RNA Maxi Kit

- 組織・動物細胞・バクテリア・酵母からトータルRNAを精製可能なMaxiキット

仕様

| | |
|--------|---|
| 原理 | シリカメンブレン法 (マキシスピカラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 2000μg |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> 動物細胞: ≤ 1.5 × 10⁸ 個 動物組織: ≤ 650mg バクテリア: ≤ 3 × 10¹⁰ 個 酵母: ≤ 1 × 10⁹ 個 |
| 溶出量 | ≥ 500μl |
| 所要時間 | 60分 |
| 保存 | 室温 (15~25℃) |

操作フロー



価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|-------------------------------------|-----------|----|---------|
| FavorPrep Tissue Total RNA Maxi Kit | FATRK 003 | 10 | ¥34,800 |

内容

FARB Buffer, Wash Buffer 1, Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free ddH₂O, Filter Columns, RNA Maxi Columns, 50 ml centrifuge tubes

FavorPrep Plant Total RNA Mini Kit

- 植物組織・細胞から効率よく高純度なトータルRNAを精製
- 二次代謝物を多く含むサンプル用の溶解バッファーが付属

仕様

| | |
|---------|--|
| ■原理 | シリカメンブレン法(ミニスピナラム) |
| ■カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| ■カラム結合量 | ≤ 100μg |
| ■サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● 植物組織: ≤ 100mg ● 植物細胞: ≤ 1 × 10⁷個 |
| ■収量 | 5~30μg / 100mg若葉 |
| ■溶出量 | ≥ 30μl |
| ■所要時間 | < 60分 |
| ■保存 | 室温(15~25℃) |

価格

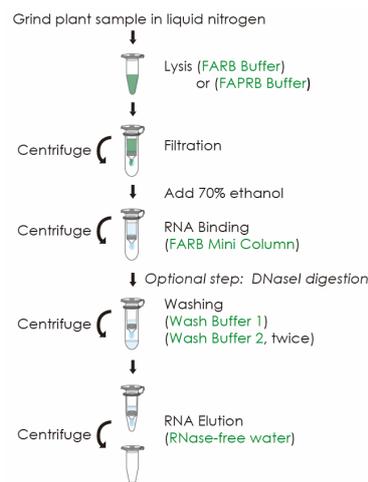
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|------------------------------------|-------------|-----|----------|
| FavorPrep Plant Total RNA Mini Kit | FAPRK 001 | 50 | ¥40,600 |
| | FAPRK 001-1 | 100 | ¥66,000 |
| | FAPRK 001-2 | 300 | ¥184,300 |

内容

FARB Buffer, FAPRB Buffer, Wash Buffer 1, Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free Water, FARB Mini Column, Filter Column, Collection Tube, Elution Tube



操作フロー



FavorPrep Plant Total RNA Maxi Kit

- 植物組織・細胞から効率よく高純度なトータルRNAを精製可能なMaxiキット
- 二次代謝物を多く含むサンプル用の溶解バッファーが付属

仕様

| | |
|---------|--|
| ■原理 | シリカメンブレン法(マキシスピナラム) |
| ■カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| ■カラム結合量 | ≤ 2000μg |
| ■サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● 植物組織: ≤ 1g ● 植物細胞: 5~10 × 10⁷個 |
| ■収量 | 50~300μg / 1g若葉 |
| ■溶出量 | ≥ 500μl |
| ■所要時間 | 45~60分 |
| ■保存 | 室温(15~25℃) |

価格

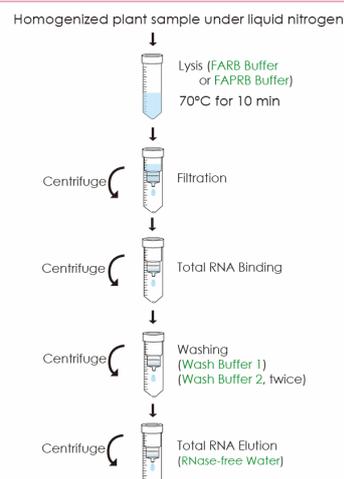
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|------------------------------------|-----------|----|---------|
| FavorPrep Plant Total RNA Maxi Kit | FAPRK 002 | 10 | ¥34,700 |

内容

FARB Buffer, FAPRB Buffer, Wash Buffer 1, Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free water, Filter Column, FARB Maxi Column



操作フロー



FavorPrep Viral DNA/RNA Kit

- ウイルス感染試料から効率よく高純度なDNA、RNAを精製
- 低濃度サンプル用でCarrier RNAが付属

仕様

| | |
|-----------|--|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピナラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | ≤ 60 μg |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> • 血清: 140 μl • 血漿: 140 μl • 体液: 140 μl • 細胞培養上清: 140 μl |
| フラグメントサイズ | > 200bp |
| 回収率 | 80~90% |
| 溶出量 | 30~60 μl |
| 所要時間 | < 20分 |
| 保存 | <ul style="list-style-type: none"> • Carrier RNA (凍結乾燥品): -20℃ Carrier RNA 添加後の VNE Buffer は 4℃ で保存してください。 • その他: 室温 (15~25℃) |

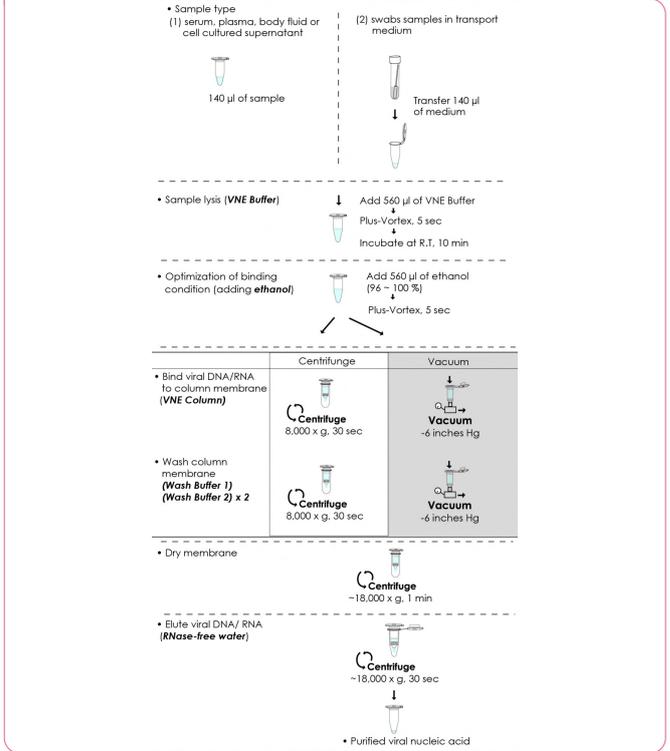
価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|-----------------------------|-------------|-----|----------|
| FavorPrep Viral DNA/RNA Kit | FAVVK 001 | 50 | ¥24,400 |
| | FAVVK 001-1 | 100 | ¥44,500 |
| | FAVVK 001-2 | 300 | ¥119,800 |

内容

VNE Buffer, Wash Buffer 1 (concentrated), Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free Water, Carrier RNA, VNE Column, Collection Tube, Elution Tube

操作フロー



FavorPrep Viral Nucleic Acid Extraction Kit II

- ウイルス感染試料から効率よく高純度なDNA、RNAを精製
- キャリアRNAやクロスコンタミを防ぐようデザイン

仕様

| | |
|-----------|--|
| 原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピナラム) |
| カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| カラム結合量 | 60 μg |
| サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> • 血清: 200 μl • 血漿: 200 μl • 体液: 200 μl • 細胞培養上清: 200 μl |
| フラグメントサイズ | > 200bp |
| 回収率 | 70~90% |
| 溶出量 | 30~60 μl |
| 所要時間 | 20分 |
| 保存 | 室温 (15~25℃) |

価格

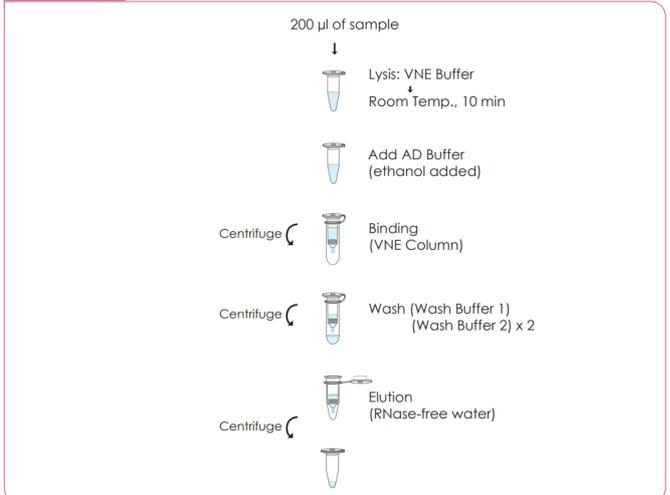
| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|--|-------------|-----|----------|
| FavorPrep Viral Nucleic Acid Extraction Kit II | FAVVK 002 | 50 | ¥30,500 |
| | FAVVK 002-1 | 100 | ¥57,200 |
| | FAVVK 002-2 | 300 | ¥152,500 |

内容

AD Buffer (concentrated), VNE Buffer, Wash Buffer 1 (concentrated), Wash Buffer 2 (concentrated), RNase-free Water, VNE Column, Collection Tube, Elution Tube



操作フロー



FavorPrep miRNA Isolation Kit

- 組織・培養細胞などから効率よく高純度なmiRNAまたはsmall RNAを精製
- 大きなRNA分子やゲノムDNAからのコンタミを最小限になるようデザイン

仕様

| | |
|---------|---|
| ■原理 | シリカメンブレン法 (ミニスピナラム) |
| ■カラム操作 | 遠心法または吸引法 |
| ■カラム結合量 | ≤ 100μg |
| ■サンプル量 | <ul style="list-style-type: none"> ● 組織: ≤ 50mg ● 培養細胞: ≤ 1 × 10⁶個 |
| ■溶出量 | 50μl |
| ■所要時間 | 30分 |
| ■保存 | 室温 (15~25℃) |

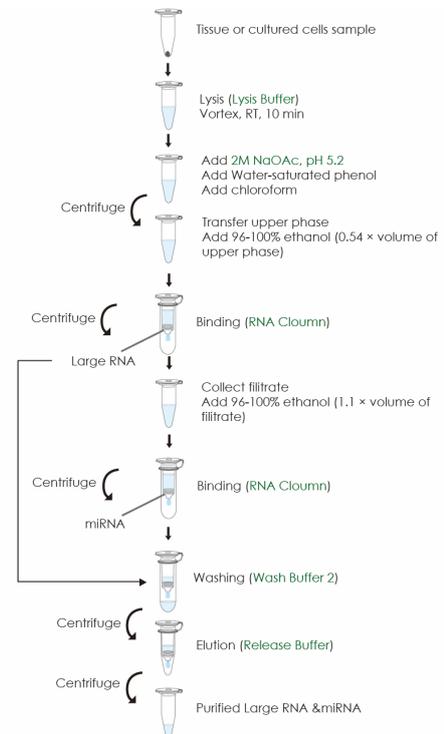
価格

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 |
|-------------------------------|-----------|-----|---------|
| FavorPrep miRNA Isolation Kit | FAMIK 001 | 100 | ¥72,500 |
| | FAMIK 002 | 50 | ¥40,000 |

内容

Lysis Buffer, 2M NaOAc (pH 5.2), Wash Buffer 2 (concentrated), Release Buffer, RNA Column, Collection Tube

操作フロー



知って納得! FAVORGEN [フェーバージェン]



Q. FAVORGEN ってどこにあるの？

- A. 台湾です。南部にある国立バイオテクノロジーパークにあります。
アメリカ、中国、オーストリアを始め、30か国以上で販売されています。

Q. 設立はいつ？

- A. 2004年です。
日本ではチヨダサイエンスが2009年から総輸入元として取り扱いをしています。

Q. どんな特長があるの？

- A. 最先端の製造設備の自社工場を持っているため、非常に競争力のある価格でありながら、品質の高い製品が提供できます。

おトク情報 その1

サンプルは無料！ ※一部ご用意のないものもございます
キットもカラムも無料サンプルでお試しいただけます。
WEBからお申込みください。

おトク情報 その2

カラムもバッファーも単品で買える！
カラムもバッファーも単品購入可能です。
「試薬があまってもったいない」を解消できます。

おトク情報 その3

日本語プロトコールをWEBに掲載
日本語プロトコールをWEBに続々アップ中。
カタログ未掲載製品も掲載。



チヨダサイエンス

検索

オプション 2024年6月版

- FAVORGEN社のキットは、カラム・バッファー単品の購入が可能
- 余ったバッファーを有効活用できます



核酸抽出・精製用カラム

シリカメンブレンカラム

■プラスミド DNA 精製



| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 | 内容 |
|--|------------|-----|---------|--------|
| Plasmid DNA Extraction mini Column ・プラスミド DNA 精製用ミニカラム*1 ・2.0ml コレクションチューブ | FAPDE-C50 | 50 | ¥8,400 | 各50個入 |
| | FAPDE-C100 | 100 | ¥14,200 | 各100個入 |

*1 プロトコール表記名: FAPD Column / SDE Mini Column

■GEL/PCR クリーンアップ



| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 | 内容 |
|--|------------|-----|---------|--------|
| GEL/PCR Purification Column ・GEL/PCR クリーンアップ用ミニカラム*2 ・2.0ml コレクションチューブ | FAGCK-C50 | 50 | ¥7,200 | 各50個入 |
| | FAGCK-C100 | 100 | ¥13,000 | 各100個入 |

*2 プロトコール表記名: FADF Column / FAGP Column / FAPC Column

■GEL/PCR クリーンアップ (低溶出量)



| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 | 内容 |
|---|-----------|----|---------|-------|
| MicroElute GEL/PCR Clean-Up Column ・GEL/PCR クリーンアップ用マイクロカラム*3 ・2.0ml コレクションチューブ | FAMGC-C50 | 50 | ¥11,000 | 各50個入 |

*3 プロトコール表記名: MF Column / MG Column / MP Column

■ゲノム DNA 精製



| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 | 内容 |
|---|-----------|----|---------|---|
| Genomic DNA Extraction Column ・ゲノム DNA 精製用ミニカラム*4 ・2.0ml コレクションチューブ | FABGC-C50 | 50 | ¥12,000 | 各50個入 |
| Plant Genomic DNA Extraction Mini Column Set ・ゲノム DNA 精製用ミニカラム*4 ・フィルターカラム ・2.0ml コレクションチューブ | FAPGK-C50 | 50 | ¥15,100 | ミニカラム・ フィルターカラム 各50個 チューブ 100個入 |

*4 プロトコール表記名: FABG Mini Column / FATG Mini Column / FAPG Mini Column / GC Column

■トータル RNA 精製



| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 | 内容 |
|--|-----------|----|---------|---|
| Total RNA Extraction Column ・トータル RNA 精製用ミニカラム*5 ・2.0ml コレクションチューブ | FARBC-C50 | 50 | ¥14,300 | 各50個入 |
| Plant Total RNA Purification Mini Column Set ・トータル RNA 精製用ミニカラム*5 ・フィルターカラム ・2.0ml コレクションチューブ | FAPRK-C50 | 50 | ¥15,100 | ミニカラム・ フィルターカラム 各50個 チューブ 100個入 |

*5 プロトコール表記名: FARB Mini Column / VNE Column

■PP 製 植物・組織片除去用フィルター ※フィルター素材: PP

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 | 内容 |
|---|-----------|----|--------|-------|
| Filter Column ・フィルターカラム ・2.0ml コレクションチューブ | FAFTC-C50 | 50 | ¥7,800 | 各50個入 |

■コレクションチューブ

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 | 内容 |
|--|------------|-----|--------|-------|
| 2.0ml Collection Tube ・2.0ml コレクションチューブ | CT 020-100 | 100 | ¥4,100 | 100個入 |

陰イオン交換樹脂カラム

■プラスミド DNA 精製

| 品名 | 型番 | 回数 | 価格 | 内容 |
|--|-----------|----|---------|-----|
| Plasmid DNA Extraction Midi Column ・プラスミド DNA 精製用ミディカラム*6 | FAPDE-C-M | 5 | ¥5,800 | 5個入 |
| Plasmid DNA Extraction Maxi Column ・プラスミド DNA 精製用マキシカラム*7 | FAPDE-C-L | 5 | ¥15,100 | 5個入 |

*6 プロトコール表記名: PM Midi Column

*7 プロトコール表記名: PM Maxi Column

核酸抽出用バッファー

■ プラスミド DNA 精製用バッファー

| 品名 | 型番 | 価格 |
|---------------------------------|----------------|---------|
| FAPD1 Buffer 90ml | BF-FAPD1-90 | ¥5,000 |
| FAPD2 Buffer 90ml | BF-FAPD2-90 | ¥5,000 |
| FAPD3 Buffer 120ml | BF-FAPD3-120 | ¥8,300 |
| PM1 Buffer 215ml | BF-PM1-215 | ¥10,800 |
| PM2 Buffer 215ml | BF-PM2-215 | ¥10,800 |
| PM3 Buffer 215ml | BF-PM3-215 | ¥10,800 |
| PEQ Buffer 270ml | BF-PEQ-270 | ¥7,900 |
| PEL Buffer 215ml | BF-PEL-215 | ¥5,800 |
| PW Buffer 270ml | BF-PW-270 | ¥6,100 |
| WF Buffer (concentrated) 98ml | BF-WF-98 | ¥7,000 |
| Wash Buffer (concentrated) 50ml | BF-WASH-50 | ¥6,100 |
| PTR Buffer 55ml | BF-PTR-55 | ¥24,000 |
| Elution Buffer 35ml | BF-ELUT-35 | ¥4,600 |
| RNase A (lyophilized) 9mg | BF-RNAS-9mg | ¥6,600 |
| RNase A (lyophilized) 21.5mg | BF-RNAS-21.5mg | ¥13,400 |

■ GEL/PCR クリーンアップ用バッファー

| 品名 | 型番 | 価格 |
|---------------------------------|------------|---------|
| FADF Buffer 240ml | BF-DF-240 | ¥8,700 |
| FAPC Buffer 110ml | BF-PC-110 | ¥11,400 |
| FAGP Buffer 200ml | BF-GP-200 | ¥20,800 |
| MF Buffer 115ml | BF-MF-115 | ¥12,200 |
| MP Buffer 115ml | BF-MP-115 | ¥15,200 |
| MG Buffer 260ml | BF-MG-260 | ¥18,100 |
| GC Buffer 120ml | BF-GC-120 | ¥11,400 |
| Wash Buffer (concentrated) 50ml | BF-WASH-50 | ¥6,100 |
| Elution Buffer 35ml | BF-ELUT-35 | ¥4,600 |

■ ゲノム DNA 精製用バッファー

| 品名 | 型番 | 価格 |
|----------------------------------|--------------|---------|
| FABG Buffer 30ml | BF-FABG-30 | ¥4,500 |
| FABG Buffer 300ml | BF-FABG-300 | ¥31,200 |
| FATG1 Buffer 30ml | BF-TG1-30 | ¥5,600 |
| FATG2 Buffer 30ml | BF-TG2-30 | ¥5,600 |
| FAPG1 Buffer 50ml | BF-FAPG1-50 | ¥11,300 |
| FAPG2 Buffer 15ml | BF-FAPG2-15 | ¥6,000 |
| FAPG3 Buffer (concentrated) 30ml | BF-FAPG3-30 | ¥9,400 |
| SDE1 Buffer 40ml | BF-FASDE1-40 | ¥8,900 |
| SDE2 Buffer 15ml | BF-FASDE2-15 | ¥2,600 |
| SDE3 Buffer 15ml | BF-FASDE3-15 | ¥2,400 |
| SDE4 Buffer 25ml | BF-FASDE4-25 | ¥3,800 |
| W1 Buffer (concentrated) 124ml | BF-W1-124 | ¥8,900 |
| Wash Buffer (concentrated) 50ml | BF-WASH-50 | ¥6,100 |
| Elution Buffer 35ml | BF-ELUT-35 | ¥4,600 |
| RNase A (lyophilized) 43mg | BF-RNAS-43mg | ¥23,700 |
| Proteinase K (liquid) 1000μl | FAPNKL01 | ¥13,100 |

■ トータル RNA 精製用バッファー

| 品名 | 型番 | 価格 |
|-----------------------------------|------------------|---------|
| RL Buffer 240ml | BF-RL-240 | ¥7,000 |
| FARB Buffer 130ml | BF-FARB-130 | ¥17,300 |
| FAPRB Buffer 60ml | BF-FAPRB-60 | ¥10,000 |
| VNE Buffer 200ml | BF-VNE-200 | ¥34,600 |
| Wash Buffer 1 170ml | BF-RNA-WASH1-170 | ¥23,700 |
| Wash Buffer 2 (concentrated) 50ml | BF-RNA-WASH2-50 | ¥11,100 |

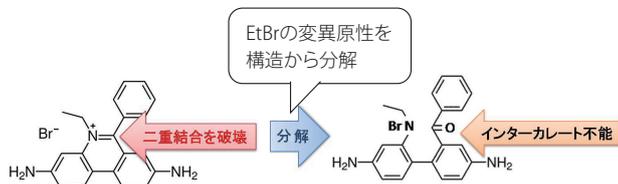
EtBr Destroyer [エチブロ デストロイヤー]

エチジウムブロマイド (Ethidium bromide : EtBr) の処理を簡単かつ安全に行います



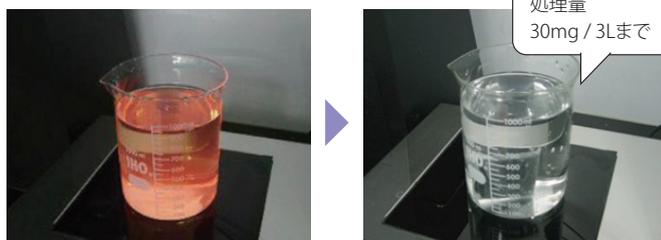
AMES 試験 (変異原性試験) で安全性を確認済!

■ 原理



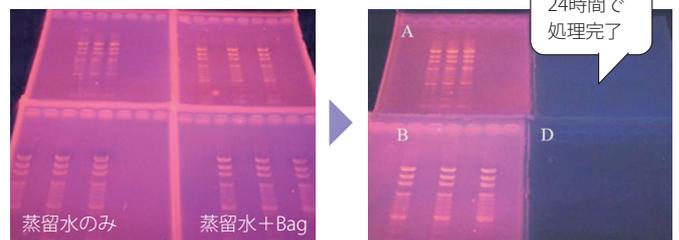
■ EtBr 溶液の処理 [Bag]

EtBr を含んだ溶液に Bag を投入します



■ ゲルの処理 [Bag]

蒸留水を入れたバットに Bag を投入しゲルを入れます



■ 汚染箇所の処理 [Sprayer]

【汚染が不確かな場所】

スプレーを散布し、5分後に拭き取ってください。

【汚染が確実な場所】

以下に従って処理を行ってください。

| 汚染領域 | EtBr 汚染量 | スプレー量 | 処理時間 |
|------------------|----------|------------|------|
| 1cm ² | 0.05mg | 10ml (30回) | 90分 |

■ その他の染色試薬の処理 [Bag] *

【SYBR Green / SYBR Gold】

濃度 0.5 ~ 1 μg/ml のゲル → 30分で処理完了

【SYPRO Orange】

濃度 0.5 ~ 1 μg/ml のゲル → 3.5時間で処理完了

* EtBr Destroyer Bag を溶解した 3L の溶液で処理した場合

* Bag および廃液の廃棄は自治体および施設のルールに従って行ってください。

バッグタイプ

| 品名 | 型番 | 価格 |
|------------------------------|-------------|---------|
| EtBr Destroyer Bag (20個) 【※】 | APEBD 001 | ¥36,800 |
| EtBr Destroyer Bag (10個) 【※】 | APEBD 001-1 | ¥22,900 |

スプレータイプ

| 品名 | 型番 | 価格 |
|---|-------------|---------|
| EtBr Destroyer Sprayer (200ml × 2本 + スプレーヘッド) 【※】 | APEBD 002 | ¥18,800 |
| EtBr Destroyer Sprayer 詰め替えボトル (1,000ml) 【※】 | APEBD 002-2 | ¥36,400 |

ミックスタイプ

| 品名 | 型番 | 価格 |
|--|-----------|---------|
| EtBr Destroyer Mix Pack (Bag 5個 + 200ml スプレー 1本) 【※】 | APEBD 003 | ¥20,900 |

【※】・・・労働安全衛生法に基づくラベル表示及びSDS交付義務対象物質を規定値以上含んでいます。SDSは当社ウェブサイトよりダウンロード可能です。

製造元



・製品の仕様、外観および価格は、予告なく変更する場合があります。
・価格に消費税は含まれておりません。

総輸入元



〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-8-6 神田KSビル 6F
TEL: 03-5294-7701 FAX: 03-5294-7752
URL: <http://www.chiyoda-s.jp/>
E-mail: technical@chiyoda-s.jp

