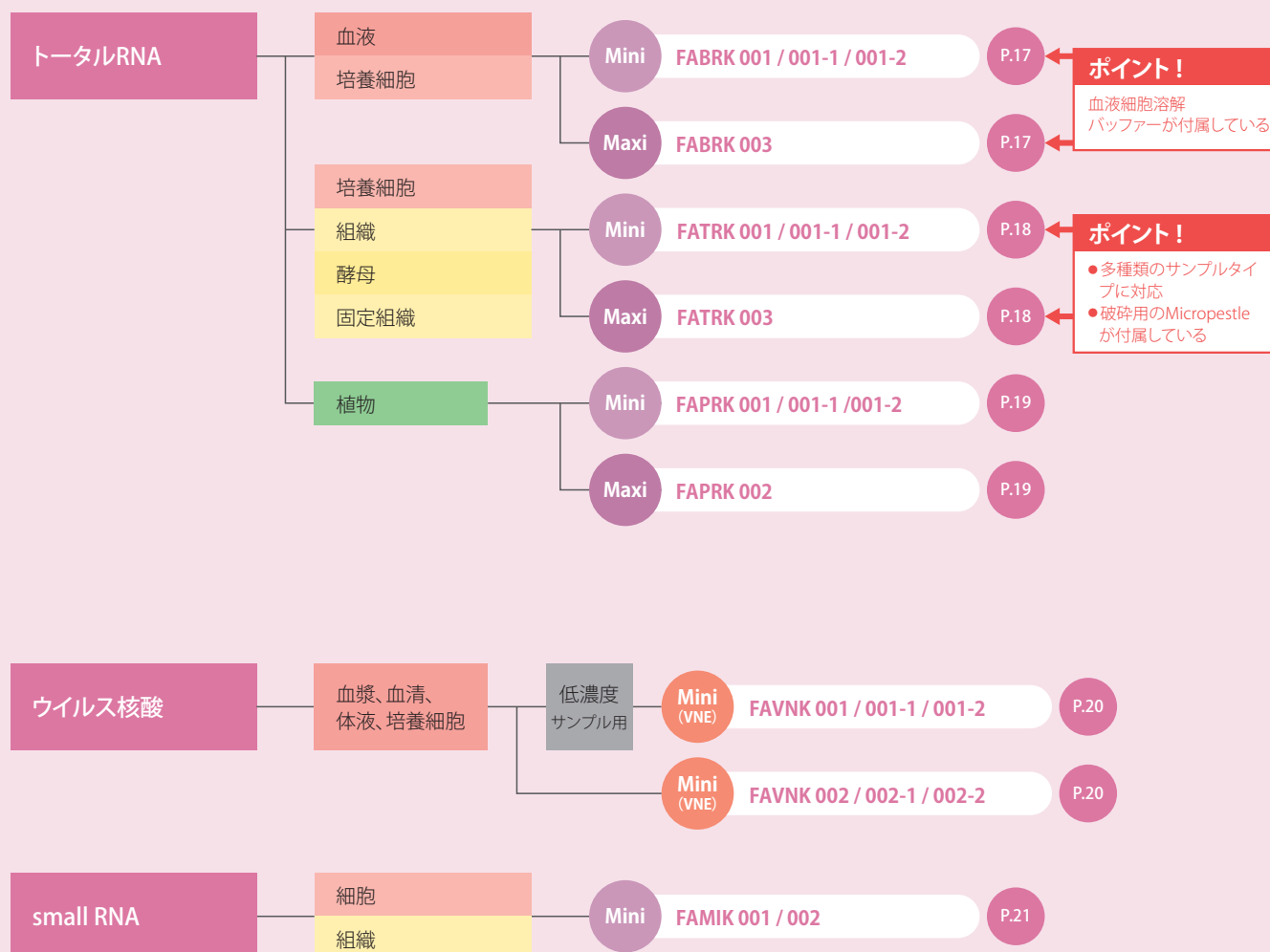


トータルRNA精製

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 (ミニスピニングカラム)
■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	● 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	300μl全血: 1μg 1 × 10 ⁶ Hela細胞: 15μg
■溶出量	≥ 30μl
■所要時間	30～60分
■保存	室温 (15～25℃)

価格

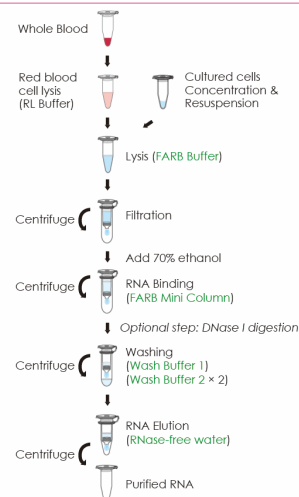
品名	型番	回数	価格
FavorPrep Blood/Cultured Total RNA Mini Kit	FABRK 001	50	¥34,100
	FABRK 001-1	100	¥48,300
	FABRK 001-2	300	¥122,000

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 (マキシスピニングカラム)
■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	● 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	≥ 500μl
■所要時間	< 60分
■保存	室温 (15～25℃)

価格

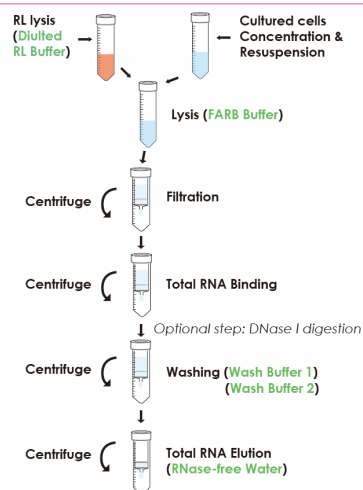
品名	型番	回数	価格
FavorPrep Blood/Cultured Total RNA Maxi Kit	FABRK 003	10	¥38,300

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



トータルRNA精製

組織

シリカメンブレン法

ミニスピンカラム
RNA

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 (ミニスピンカラム)
■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	- 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℃)

価格

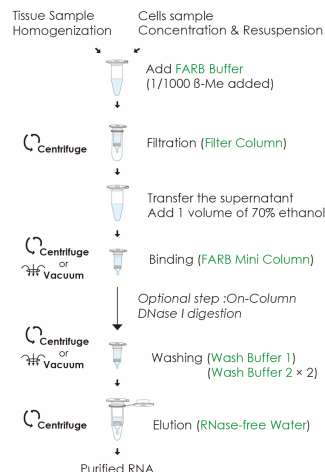
品名	型番	回数	価格
Favorprep Tissue Total RNA Mini Kit	FATRK 001	50	¥29,000
	FATRK 001-1	100	¥48,300
	FATRK 001-2	300	¥121,300

内容

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



操作フロー



トータルRNA精製

組織

シリカメンブレン法

マキシスピンカラム
RNA

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 (マキシスピンカラム)
■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	- 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℃)

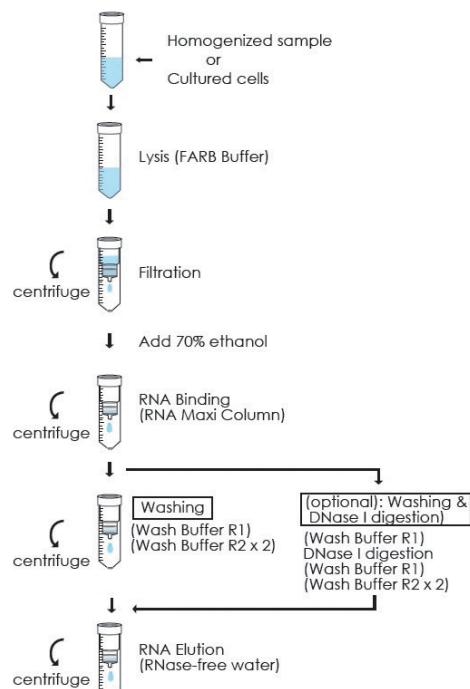
価格

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

操作フロー



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 (ミニスピニングカラム)
■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	● 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

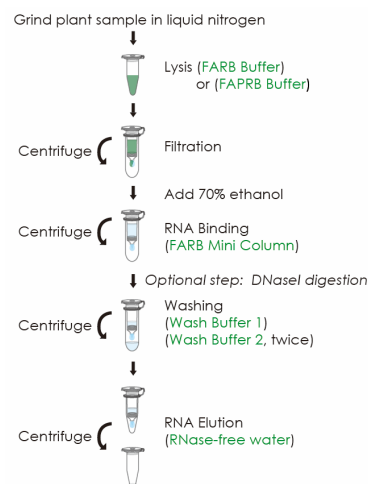
品名	型番	回数	価格
FavorPrep Plant Total RNA Mini Kit	FAPRK 001	50	¥40,600
	FAPRK 001-1	100	¥66,000
	FAPRK 001-2	300	¥184,300

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 (マキシスピニングカラム)
■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	● 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

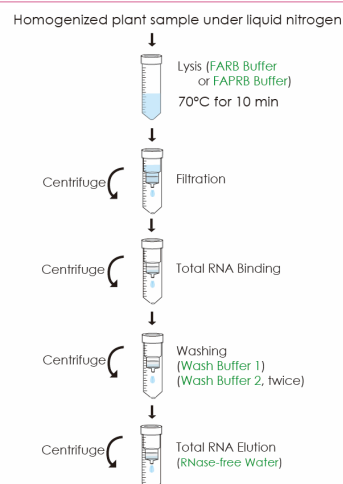
品名	型番	回数	価格
FavorPrep Plant Total RNA Maxi Kit	FAPRK 002	10	¥34,700

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



ウイルス核酸精製

ウイルス DNA

ウイルス RNA

シリカメンブレン法

ミニスピナカラム

Virus

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 (ミニスピナカラム)
■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	• 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	• 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℃)

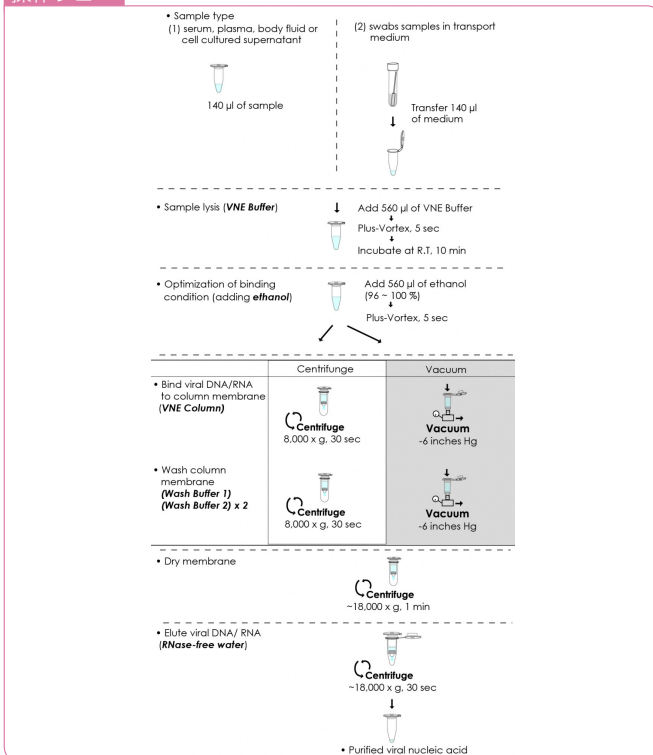
価格

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



ウイルス核酸精製

ウイルス DNA

ウイルス RNA

シリカメンブレン法

ミニスピナカラム

Virus

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 (ミニスピナカラム)
■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	• 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

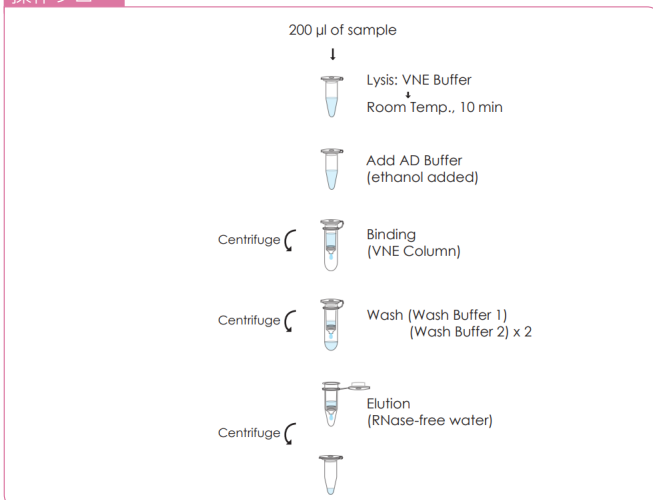
品名	型番	回数	価格
FavorPrep Viral Nucleic Acid Extraction Kit II	FAVVK 002	50	¥30,500
	FAVVK 002-1	100	¥57,200
	FAVVK 002-2	300	¥152,500

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 (ミニスピニングカラム)
■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	● 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℃)

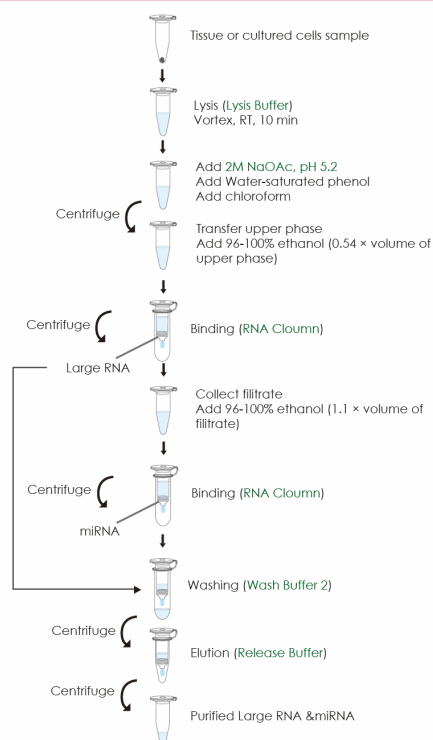
価格

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