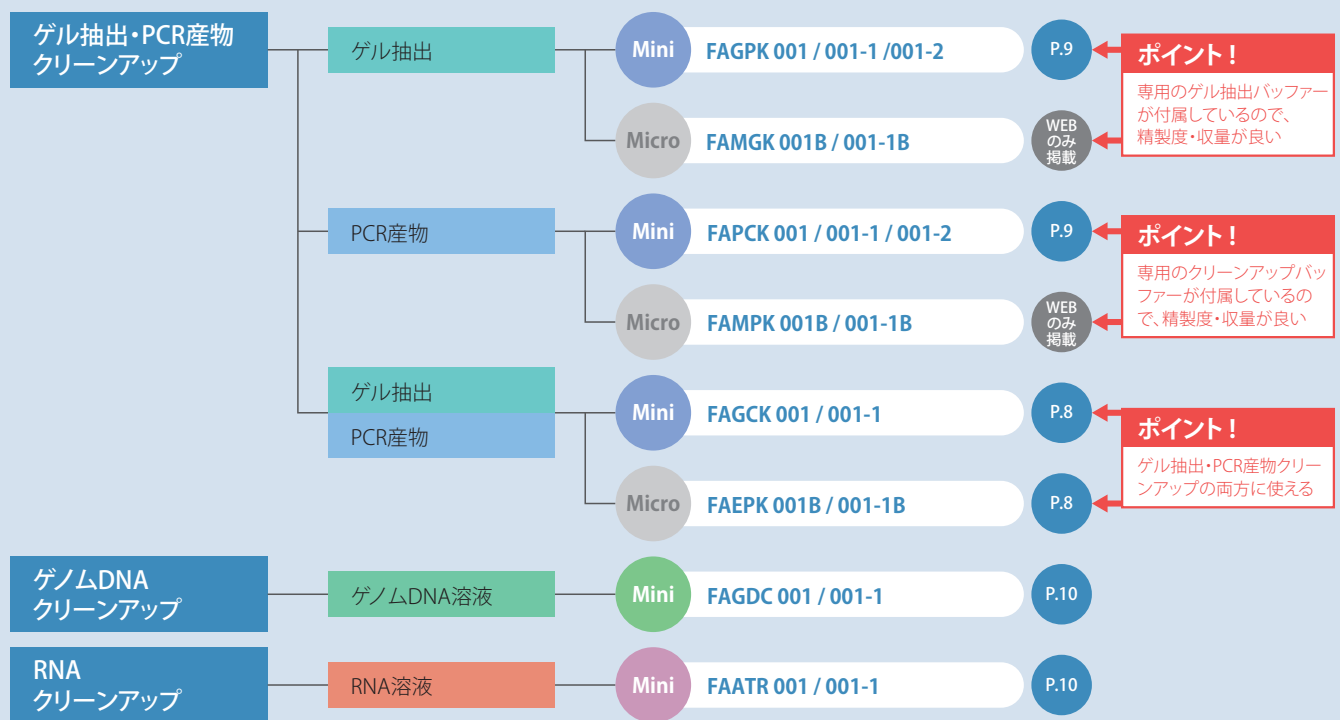


DNA/RNAクリーンアップ

2023年7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 (ミニスピナラム)
カラム結合量	20µg
サンプル	PCR産物または酵素反応液の精製およびアガロースゲルからのDNA断片の抽出
サンプル量	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℃)

価格

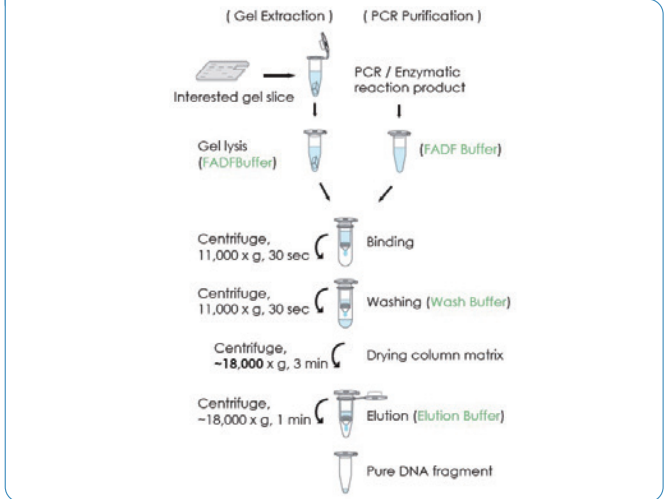
品名	型番	回数	価格
FavorPrep GEL/PCR Purification Mini Kit	FAGCK 001	100	¥11,100
	FAGCK 001-1	300	¥29,700

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 (マイクロスピナラム)
カラム結合量	5µg
サンプル	PCR産物または酵素反応液の精製およびアガロースゲルからのDNA断片の抽出
サンプル量	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	● カラム: 4~8℃ ● その他: 室温 (15~25℃)

価格

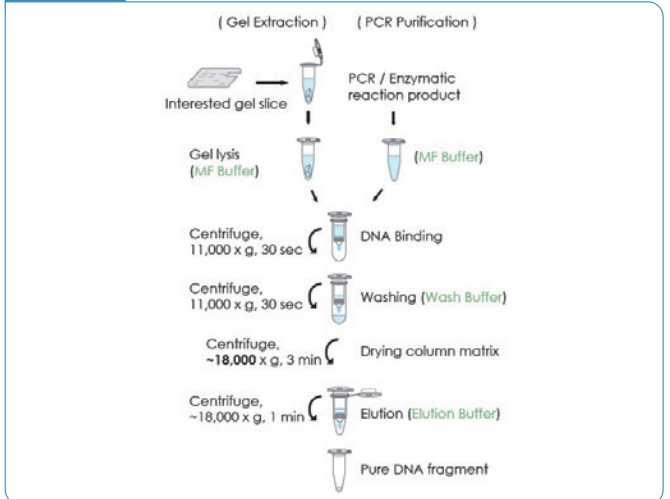
品名	型番	回数	価格
FavorPrep MicroElute GEL/PCR Purification Kit	FAEPK 001B	50	¥16,900
	FAEPK 001-1B	100	¥31,500

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	アガロースゲルからのDNA断片の抽出
■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	40 μ l
■所要時間	\leq 25分
■保存	室温(15~25 $^{\circ}$ C)

価格

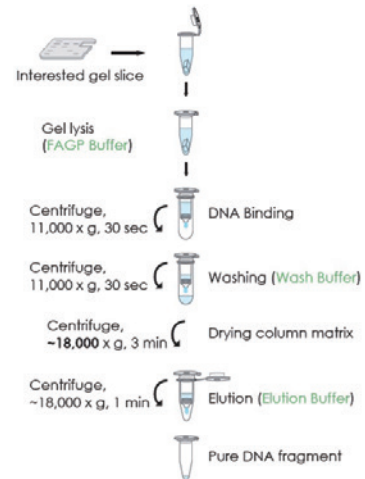
品名	型番	回数	価格
FavorPrep GEL Purification Mini Kit	FAGPK 001	50	¥11,000
	FAGPK 001-1	200	¥37,500
	FAGPK 001-2	300	¥48,400

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	PCR産物または酵素反応液の精製
■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

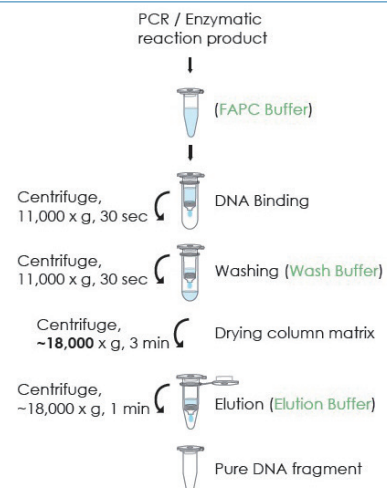
品名	型番	回数	価格
FavorPrep PCR Clean-Up Mini Kit	FAPCK 001	50	¥11,000
	FAPCK 001-1	200	¥37,500
	FAPCK 001-2	300	¥48,400

内容

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



操作フロー



ゲノムDNAクリーンアップ

抽出後のゲノムDNA

シリカメンブレン法

ミニスピナカラム
DNA

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 (ミニスピナカラム)
カラム結合量	60µg
サンプル	抽出後のゲノムDNA
サンプル量	ゲノムDNA溶液 : ≤ 100µl (最大50µg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°C)

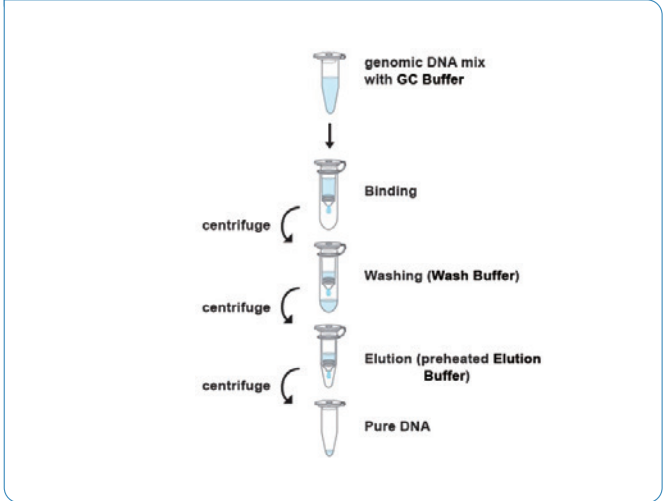
価格

品名	型番	回数	価格
FavorPrep Genomic DNA Clean-Up Kit	FAGDC 001	50	¥13,300
	FAGDC 001-1	200	¥36,200

内容

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

操作フロー



RNAクリーンアップ

抽出後のRNA溶液

シリカメンブレン法

ミニスピナカラム
RNA

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	酵素反応混合物 : ≤ 100µl
収量	回収率 : 85~95%
溶出量	30~50µl
所要時間	≤ 10分
保存	室温 (15~25°C)

価格

品名	型番	回数	価格
FavorPrep After Tri-Reagent RNA Clean-Up Kit	FAATR 001	50	¥20,400
	FAATR 001-1	200	¥65,300

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

