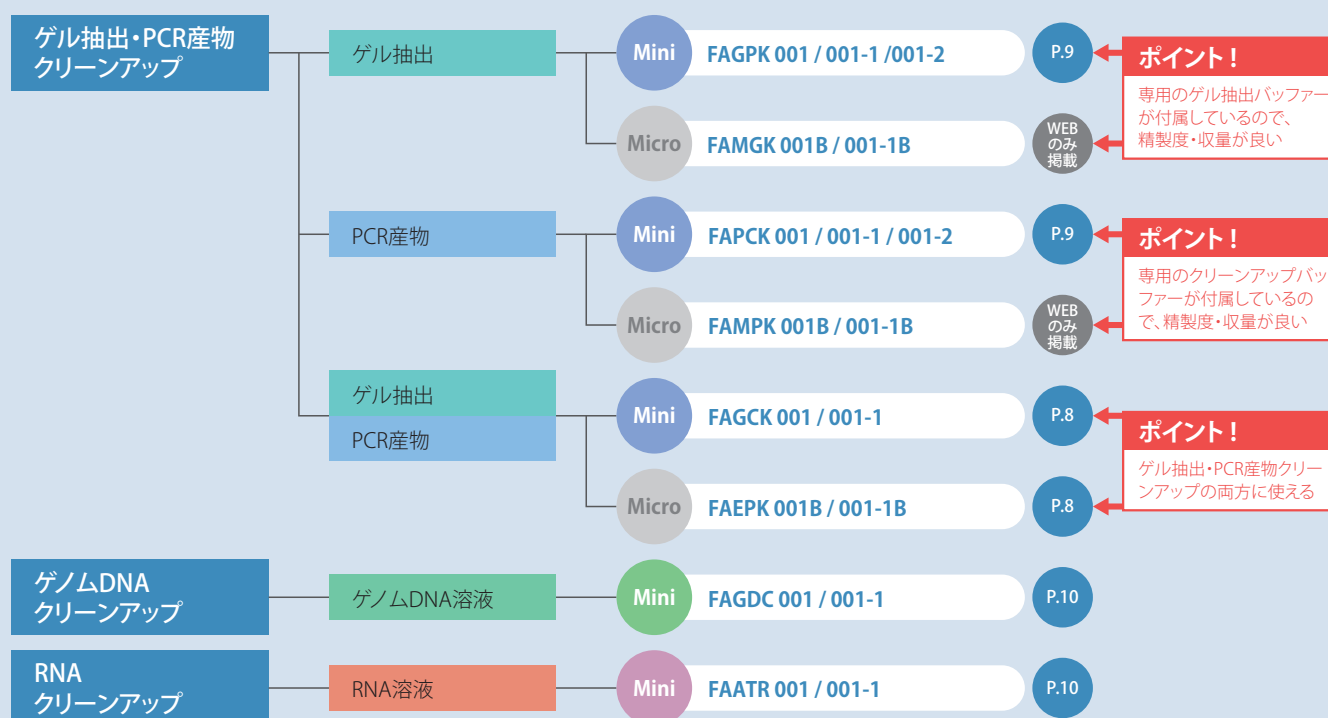


DNA/RNAクリーンアップ

2024年6月版

選 択 ガ イ ド



■ 精製度・収量

FAPCK 001
FAGPK 001 > FAGCK 001

ゲル抽出・PCR産物クレンジング

PCR産物

アガロースゲル

シリカメンブレン法

ミニスピンカラム
GEL/PCR

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 (ミニスピンカラム)
■カラム結合量	20µg
■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

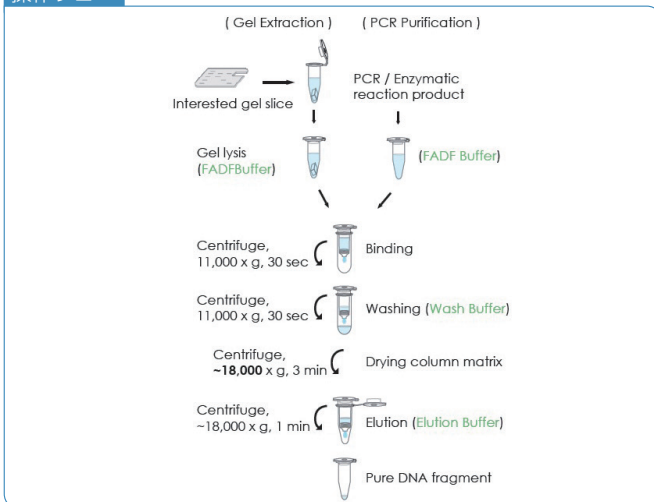
品名	型番	回数	価格
FavorPrep GEL/PCR Purification Mini Kit	FAGCK 001	100	¥13,900
	FAGCK 001-1	300	¥32,700

内容

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



操作フロー



ゲル抽出・PCR産物クレンジング

PCR産物

アガロースゲル

シリカメンブレン法

マイクロスピンカラム
GEL/PCR

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 (マイクロスピンカラム)
■カラム結合量	5µg
■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

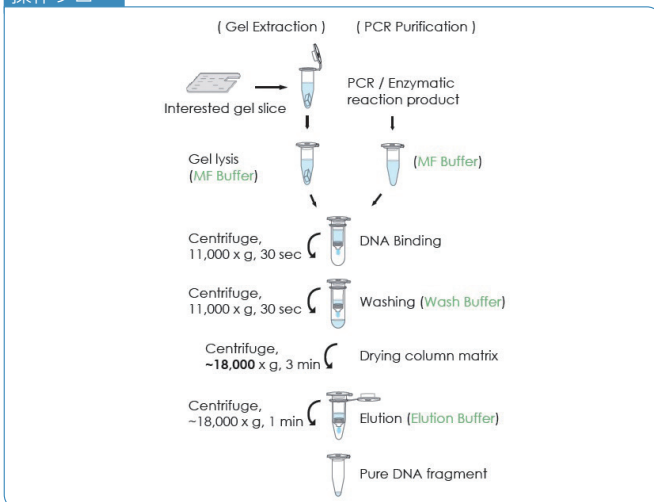
品名	型番	回数	価格
FavorPrep MicroElute GEL/PCR Purification Kit	FAEPK 001B	50	¥17,700
	FAEPK 001-1B	100	¥33,100

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 (ミニスピナラム)
■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

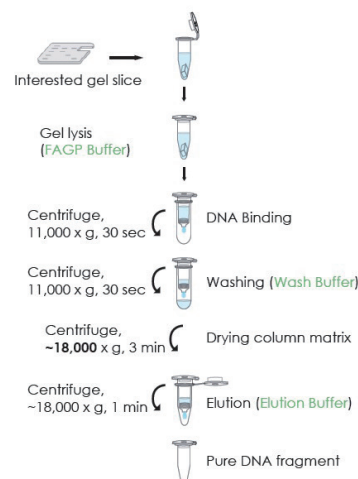
品名	型番	回数	価格
FavorPrep GEL Purification Mini Kit	FAGPK 001	50	¥11,600
	FAGPK 001-1	200	¥39,400
	FAGPK 001-2	300	¥50,800

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 (ミニスピナラム)
■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

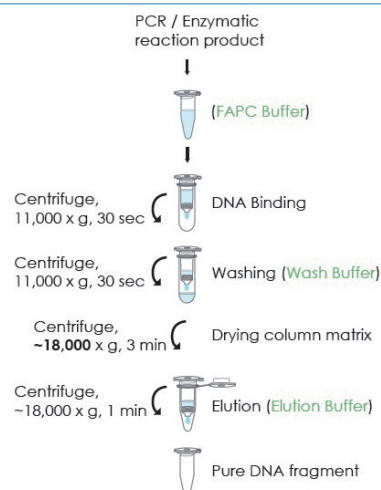
品名	型番	回数	価格
FavorPrep PCR Clean-Up Mini Kit	FAPCK 001	50	¥11,600
	FAPCK 001-1	200	¥39,400
	FAPCK 001-2	300	¥50,800

内容

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



操作フロー



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

ミニスピンカラム
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 (ミニスピンカラム)
■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℃)

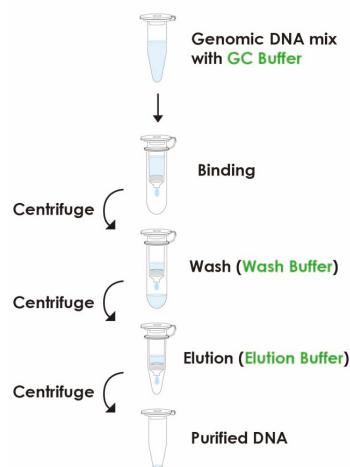
価格

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



RNAクリーンアップ

抽出後の RNA 溶液

シリカメンブレン法

ミニスピンカラム
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	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

