

# GenCheck ディスカウントキャンペーン!

## GenCheck DNA Extraction kit [ Type S/F ]

土壌 / 糞便サンプル用DNA抽出試薬キット



キャンペーン特別価格  
**¥44,000+税**

通常価格 ¥55,000+税

※キャンペーン期間 2018年2月1日~5月31日まで

### 本製品の特徴

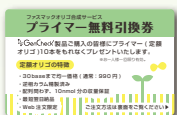
- ・ 化学的な溶菌と物理的な菌体破碎を併用
- ・ Beads Beatingにより強固な細胞壁を持つ微生物からもDNAを抽出することが可能
- ・ エタノール沈殿による核酸調製は不要であり、簡便、迅速にDNA抽出

### 本製品の内容物

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| ① Lysis Solution M      | 50 ml×1 本  |
| ② Lysis Solution S      | 2 ml×1 本   |
| ③ Purification Solution | 20 ml×1 本  |
| ④ Wash Solution 1       | 60 ml×1 本  |
| ⑤ Wash Solution 2       | 30 ml×1 本  |
| ⑥ TE(pH8.0)             | 5 ml×1 本   |
| ⑦ RNase A(100mg/mL)     | 100 µl×1 本 |
| ⑧ Beads Tube            | 50 本×1 袋   |
| ⑨ Spin Column           | 50 本×1 袋   |
- + Gencheck クイックスタートガイド



※写真はイメージです



**プライマー無料引換券付き!**

製品ご購入の皆様にプライマー10本をもれなくプレゼントいたします。



GenCheck® DNA Extraction Kit [Type S/F] は、土壌及び糞便サンプルからDNAを抽出するためのキットです。抽出方法として界面活性剤による化学的な溶菌と Beads Beating による物理的な菌体破碎の併用を採用しています。また、DNA回収用メンブレンを装着したスピncラムを用いた遠心操作でDNAを回収する方法を採用しており、簡便、迅速にDNA抽出を行うことが可能です。

## 実施例 1) 本キットで抽出したDNA溶液の吸光度測定結果

Sample	Place	N=3	Conc.(ng/μl)	λ260/λ280	λ260/λ230
黒ボク土壌	栃木県鹿沼市周辺	1	16.2	1.78	0.44
		2	15.2	1.67	0.44
		3	18.7	1.68	0.47
火山灰土壌	富士山山麓	1	11.6	1.77	0.29
		2	19.2	1.52	0.38
		3	16.2	1.60	0.34
田畑土壌	長崎県佐世保市周辺	1	35.4	1.80	1.11
		2	40.9	1.84	1.40
		3	65.2	1.79	1.55
田畑土壌	長崎県東彼杵郡周辺	1	51.5	1.79	1.44
		2	44.9	1.79	1.35
		3	41.4	1.78	1.09

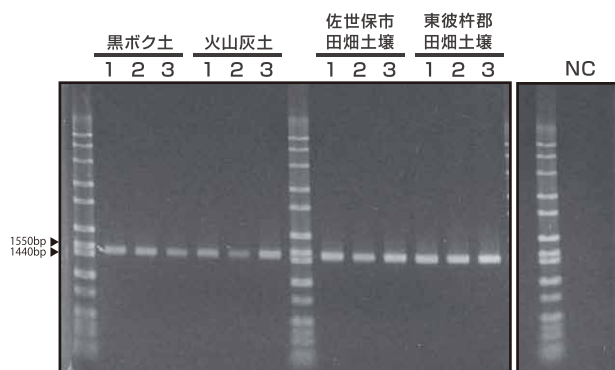
## 実施例 2) 実施例 1 の DNA 溶液を用いた PCR 結果

- ・ 酵素 : ExTaq polymerase/Takara
- ・ プライマー : 27F/1492R
- ・ DNA 鋳型量 : 1ng/μl 5μl 使用 ※20μl 反応 / 20cycle

[Qubit による測定結果]

Sample	Place	N=3	Conc.(ng/μl)
黒ボク土壌	栃木県鹿沼市周辺	1	1.48
		2	1.95
		3	0.95
火山灰土壌	富士山山麓	1	1.42
		2	0.81
		3	2.04
田畑土壌	長崎県佐世保市周辺	1	2.99
		2	2.79
		3	5.61
田畑土壌	長崎県東彼杵郡周辺	1	3.63
		2	2.96
		3	4.03
NC			Low

[アガロース電気泳動 (0.8%) \* 5μl 供与]



商品名	商品コード	容量	通常価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
GenCheck® Extraction kit [Type S/F]	GC002-1N	50 回用	<del>¥55,000</del>	¥44,000

※キャンペーン期間 2018年2月1日~5月31日 まで

## 株式会社ファスマック

遺伝子検査事業部

住所 : 〒243-0041 神奈川県 厚木市 緑ヶ丘 5-1-3

TEL : 046-295-8787 FAX : 046-294-3738

WEB : <http://www.fasmac.co.jp>

販売代理店