

SPINeasy DNA Kit for Feces

SPINeasy DNA Kit for Fecesは、スピンカラム技術を用いてヒト・動物の糞便から高品質なDNA抽出するキットです。

特徴

- ・ **幅広い用途** : ヒト、動物の糞便から抽出・精製が可能です
- ・ **高品質** : 専用試薬を使用することにより、高収率・高純度のgDNAを抽出ができます
- ・ **短時間** : 操作が簡単、30分以内でDNAの抽出が可能です
- ・ **安全性** : フェノールやクロロホルムなどの有害化学物質を使用していません



■製品構成：

| | | | |
|----------------------|-------|------------------------|------|
| Lysing Matrix E | 50ea | Wash Buffer FS1 | 9ml |
| Pre-Wash Buffer | 60ml | Wash Buffer FS2 | 6ml |
| Lysis Buffer F1 | 60ml | DES Buffer | 10ml |
| Lysis Buffer F2 | 8ml | Column F1 | 50ea |
| RNase A Solution | 550ul | 2.0ml Collection Tubes | 50ea |
| Inhibitor Removal FS | 15ml | 1.5ml Collection Tubes | 50ea |
| Binding Buffer FS | 15ml | Instruction Manual | |

| コード | 製品名 | 包装 | 価格 |
|---------|----------------------------|------|----------|
| 6531050 | SPINeasy DNA Kit for Feces | 50回用 | ¥ 34,400 |

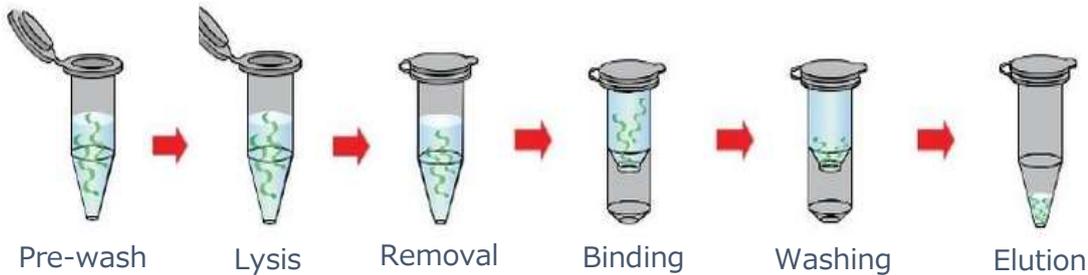
| SPINeasy DNA Kit for Feces |

SPINeasy DNA Kit for Fecesは、スピンカラム技術を用いた高性能な糞便gDNA抽出キットです。本キットは、様々な生物種から糞便を高純度、高収率でgDNAを抽出ができる製品です。抽出されたgDNAは阻害物質を含まず、PCR、制限酵素消化シーケンスなどの分析に使用できます。

ヒト、マウス、ブタ、ニワトリ、ウシ、ヤギなど様々な種の糞便から高純度・高収量のgDNAを抽出します。



| プロトコール |



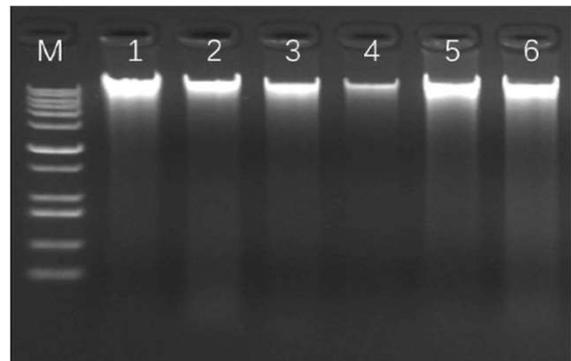
| 使用例 |

■ 高収率、高純度 :

| Sample | Extraction Results | | |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Yield (ng/mg sample) | A _{260/280} | A _{260/230} |
| Cow/150mg | 29.40 ± 2.87 | 1.89 ± 0.00 | 1.39 ± 0.01 |
| Goat/150mg | 39.93 ± 1.41 | 1.96 ± 0.00 | 1.77 ± 0.03 |
| Chicken/150mg | 21.65 ± 1.29 | 1.94 ± 0.01 | 1.73 ± 0.01 |
| Swine/30mg | 56.00 ± 3.30 | 1.95 ± 0.01 | 1.86 ± 0.02 |
| Mouse/30mg | 372.43 ± 17.57 | 1.98 ± 0.01 | 2.18 ± 0.01 |
| Human/30mg | 302.10 ± 1.77 | 1.98 ± 0.00 | 2.19 ± 0.00 |

Quality and quantity of gDNA extracted from various feces samples using SPINeasy DNA Kit for Feces

■ 電気泳動 :



gDNA extracted from different feces samples using SPINeasy DNA kit for Feces, analyzed using 1% agarose gel electrophoresis at 70V for 30min.

M: 1Kb plus DNA ladder
1: Cow; 2: Goat; 3: Chicken; 4: Swine; 5: Mouse; 6: Human

株式会社エムピーバイオジャパン

東京都中央区日本橋人形町3-7-14
Tel. 03-6667-0730
E-mail : custserv.jp@mpbio.com

【白井物流センター（受注窓口）】

千葉県白井平塚2802-1
Tel.047-492-8200 Fax.047-492-8201