

# SPINeasy® DNA Pro Kit for Feces

SPINeasy® DNA Pro Kit for Fecesはスピンカラム技術を用いて糞便からgDNAを抽出&精製するキットです。様々な生物種の糞便から高収率で高純度のgDNAを抽出できます。精製されたgDNAは阻害物質を含まず、そのままPCRや制限酵素消化、シーケンスなどの分析に使用できます。また遠心チューブなどの消耗品や各種溶媒を本キットに含めています。お客様の声をもとに既存製品をアップグレードし、従来よりも高品質かつ便利な製品に仕上げました。

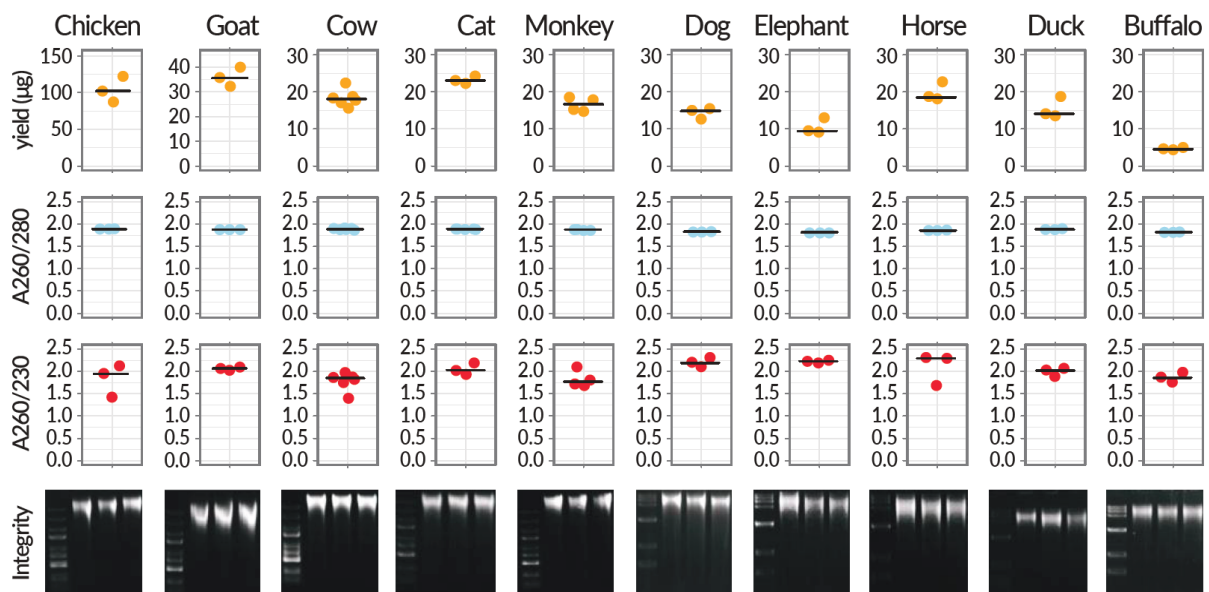
## | 特長 |

## 無償サンプル配布中!!

- ✓ **迅速な抽出**：30分以内に抽出可能
- ✓ **安全性**：フェノール、クロロホルム不使用
- ✓ **幅広い用途**：幅広い動物の糞便や腸管内容物に対応
- ✓ **高収量・高純度**：糞便サンプル用に独自開発したバッファー
- ✓ **専用ビーズ (Lysing Matrix YB)** でサンプルを効率的に破碎



## | 使用例1 |



多様な動物種の糞便から高収量（上段: Yield）かつ高純度（中・下段: A260/280、A260/230）のgDNAを抽出することができます。

製品コード	製品名	サイズ	定価
6547-050	SPINeasy® DNA Pro Kit for Feces	50 回用	47,600円

表示価格には消費税は含まれていません。価格は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

操作方法

使用例2

カラム  
準備

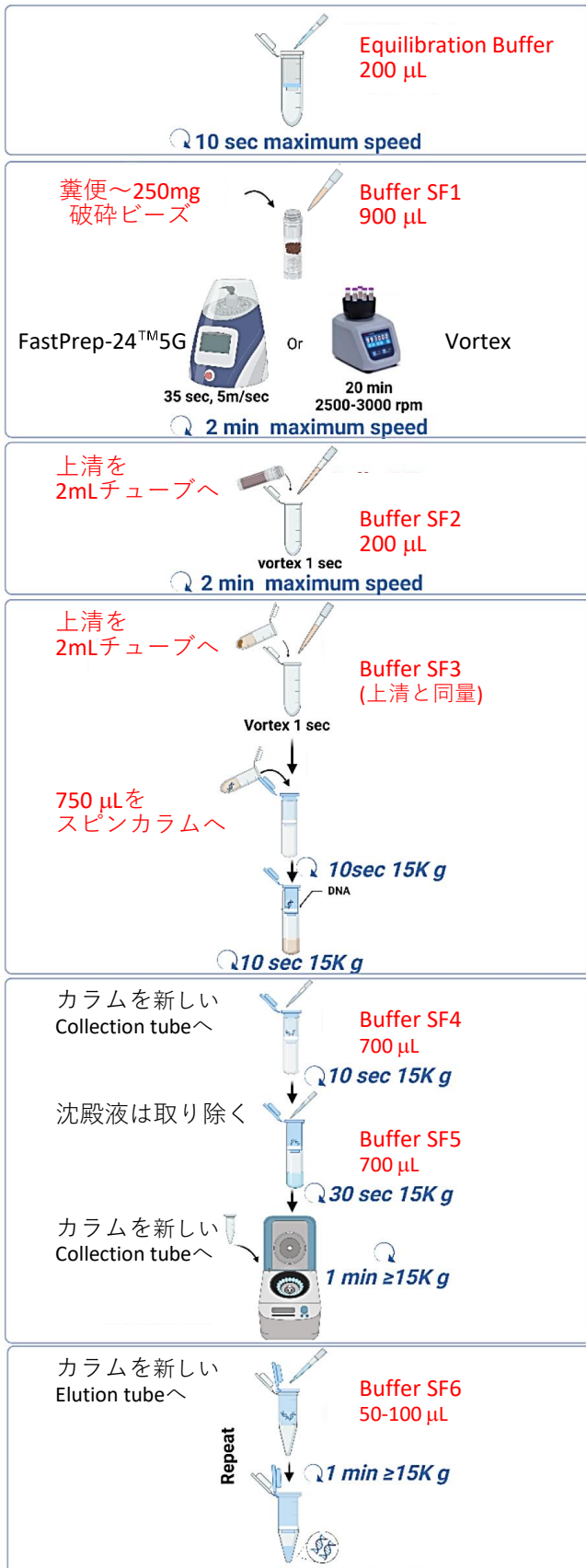
破碎

阻害剤  
除去

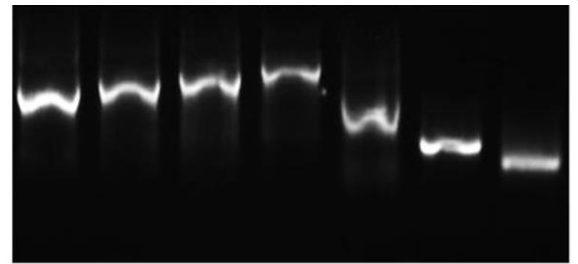
結合

洗浄

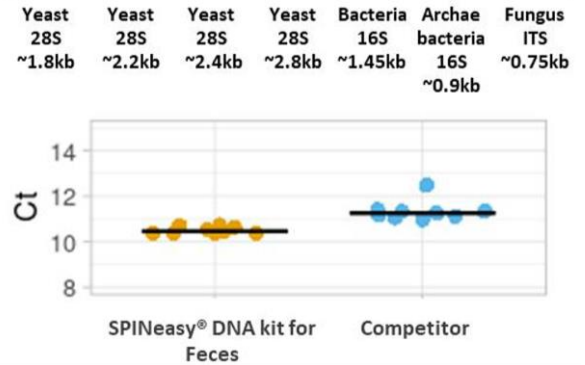
溶出



End point PCR



Quantitative PCR



糞便から抽出したgDNAを増幅したところ他社製品と比較してもより効率よく増幅でき、本製品は高品質のgDNAを抽出できることが示された。

キット構成

品名	数量
Lysing Matrix YB	50 個
Column SF	50 個
Equilibration buffer	12 mL
Buffer SF1	54 mL
Buffer SF2	12 mL
Buffer SF3	48 mL
Buffer SF4	40 mL
Buffer SF5	40 mL
Buffer SF6	7.5 mL
Collection tube	50 個
Elution tube	50 個
2 mL tube	100 個