

SPINeasy DNA Kit for Saliva

無償サンプル配布中!!

唾液はDNA採取のソースとして遺伝子研究や病原体検出など様々なアプリケーションにおいて注目されています。本キットはシリカスピncラム技術を使用した簡単なプロトコルで唾液からDNAを高純度で最適な収量を抽出し、様々な下流アプリケーションにご活用いただけます。さらに特別に開発した唾液保存液を使用することで、採取した唾液を室温で長期間保存することができます。

| 特長 |

- ◆必要な唾液サンプルは少量 (25~500 μ L)でOK。
- ◆シンプルなプロトコルで高純度・高収量のDNAを精製できます。
- ◆精製したDNAはそのまま様々なアプリケーションに活用できます。
- ◆本キット用に開発した唾液保存液により、採取した唾液を室温で長期間 (2年間) 保存することが可能です。

製品仕様

- ・抽出方法：スピncラム
- ・必要サンプル量：25~500 μ L
- ・収量：3~200 ng/ μ L
(サンプルによる)
- ・所要時間：約40分



注) 唾液採取用の漏斗、スワブ等は本キットに含まれておりません。

| コード | 製品名 | 包装 | 定価 |
|---------|-----------------------------|----------|----------|
| 6551050 | SPINeasy DNA Kit for Saliva | 50 preps | ¥ 37,600 |

(*) 表示価格には消費税は含まれていません。また、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

唾液採取

破碎

阻害剤除去

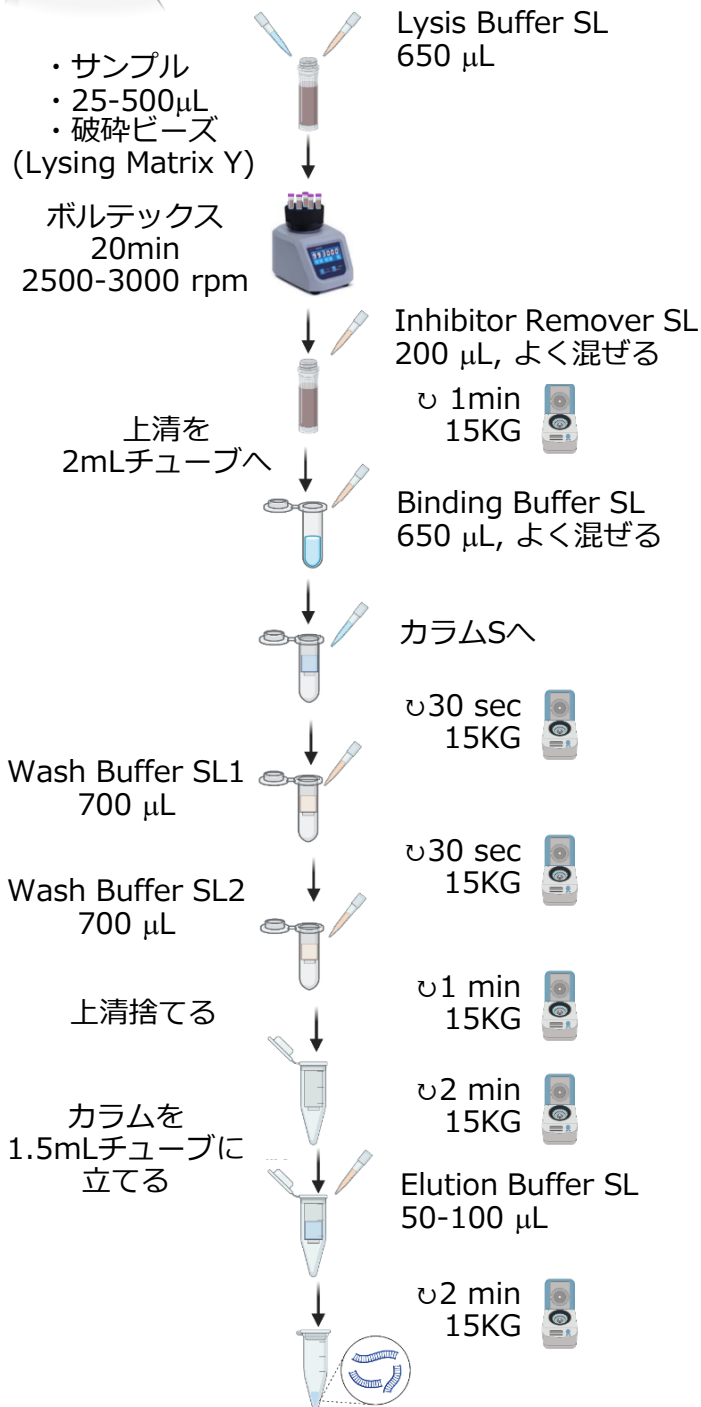
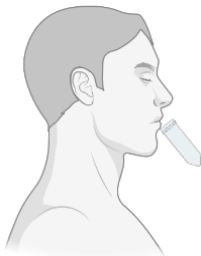
結合

洗浄

溶出

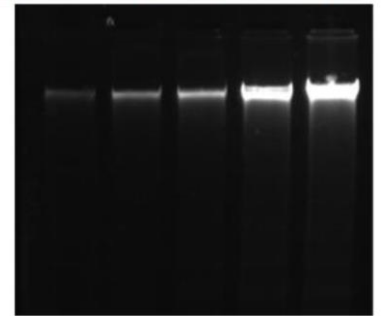
唾液サンプルのお取り扱い

- i) 採取直後にDNA抽出を推奨
- ii) 凍結保管
- iii) 唾液の1~2倍量のSPSを加え室温保管 (~ 2年間)

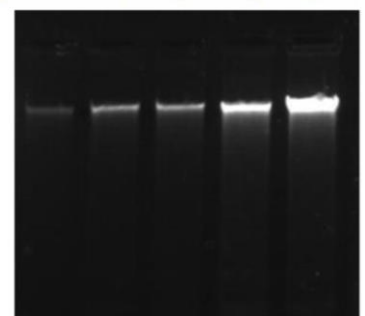


唾液量ごとのDNA抽出データ

Without SPS
Saliva vol (μ L): 25 50 100 250 500



With SPS
Saliva vol (μ L): 12.5 25 50 100 250



キット構成

| 品名 | 数量 |
|----------------------|--------|
| 唾液保存液 (SPS) | 100 mL |
| Lysing Matrix Y | 50 個 |
| Lysing Buffer SL | 40 mL |
| Inhibitor Remover SL | 12 mL |
| Binding Buffer SL | 36 mL |
| Wash Buffer SL1 | 30 mL |
| Wash Buffer SL2 | 6 mL |
| Elution Buffer SL | 7.5 mL |
| カラムS | 50 個 |
| 2mL チューブ | 50 個 |
| 2mL遠心チューブ | 50 個 |
| 1.5mL遠心チューブ | 50 個 |