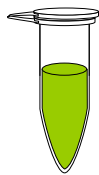


DNA Buccal Swab Kit

① 簡易DNA抽出法（保存上清液、唾液：粘性の低いサンプル）

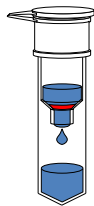
遠心チューブにサンプル 100～200 μ Lを採集

溶解

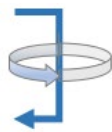


- ① **Buffer A20** 200 μ L 懸濁(ボルテックス)
- ② **Buffer B20** 200 μ L 懸濁(ボルテックス)
- ③ **イソプロパノール** 400 μ L 10回程度転倒混和
注)イソプロパノールを添加後は遠心を行わないこと

吸着

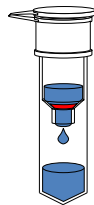


混合液をスピncラムにアプライ

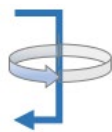


$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

洗浄

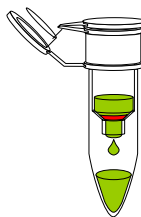


Buffer C20 500 μ L



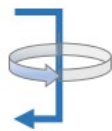
$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

溶出



マイクロ遠心チューブに付替え

Buffer D20 10～100 μ L



$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

ゲノムDNA

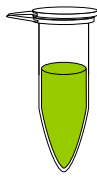
[保証期間：1年間(未開封)]

DNA Buccal Swab Kit

② 標準DNA抽出法 (保存上清液、喀痰、唾液、Swab)

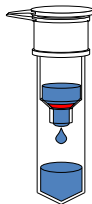
遠心チューブ 精製水1.0 mLにサンプル ~ 500 μ L採集

溶解

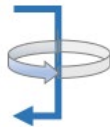


- ① $\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min 上清除去
- ② **Buffer A20** 180 μ L + Proteinase K 20 μ L 懸濁(ボルテックス)
- ③ 70°C, 10 min. 懸濁(ボルテックス)
- ④ **Buffer B20** 200 μ L 懸濁(ボルテックス)
- ⑤ **イソプロパノール** 400 μ L 10回程度転倒混和
注)イソプロパノールを添加後は遠心を行わないこと

吸着

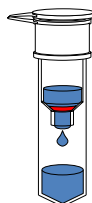


混合液をスピнкаラムにアプライ

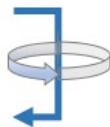


$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

洗浄

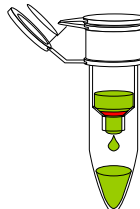


Buffer C20 500 μ L



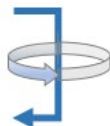
$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

溶出



マイクロ遠心チューブに付替え

Buffer D20 10~100 μ L



$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

ゲノムDNA

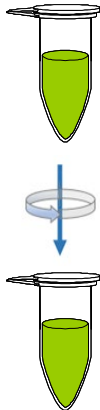
[保証期間：1年間(未開封)]

DNA Buccal Swab Kit

③ 高純度DNA抽出法 (粘度が高い、夾雑物が多いサンプル)

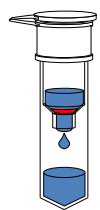
遠心チューブ 精製水1.0 mLにサンプル ~ 500 μ L採集

溶解



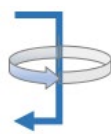
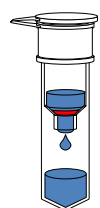
- ① $\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min 上清除去
- ② **Buffer A20** 180 μ L + Proteinase K 20 μ L 懸濁(ボルテックス)
- ③ 70°C, 10 min 懸濁(ボルテックス)
- ④ **Buffer B20** 200 μ L 懸濁(ボルテックス)
- ⑤ $\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

吸着



上清全量 ~500 μ L + **イソプロパノール** 500 μ L
注)イソプロパノールを添加後は遠心を行わないこと
 混合液全量をスピнкаラムにアプライ

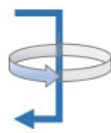
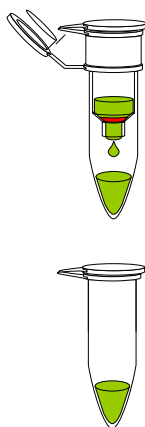
洗浄



$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

Buffer C20 500 μ L

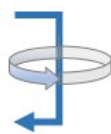
溶出



$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

マイクロ遠心チューブに付替え

Buffer D20 10~100 μ L



$\geq 10,000 \times g$ (11,000 rpm) 1min

ゲノムDNA

[保証期間：1年間(未開封)]