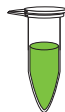


FastGene™ ゲノムDNA 抽出キット (培養細胞)

培養細胞をPBS希釈 ~200 μL ($\sim 1 \times 10^7$ 細胞)

溶解



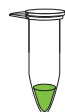
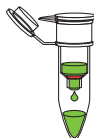
吸着



洗浄



溶出



gDNA

① **Buffer C1** 600 μL + Proteinase K 10 μL 添加
懸濁 (ボルテックス)

② 70°C, 10 min. インキュベート
懸濁 (ボルテックス)

③ イソプロパノール 200 μL 添加
懸濁 (ボルテックス)、数秒間スピンドウン

④ スピнкаラムにライセート全量添加

⑤ 15,000 rpm, 1 min. 遠心後、排出液を廃棄

⑥ **Buffer C2** 500 μL 添加

⑦ 15,000 rpm, 1 min. 遠心後、排出液を廃棄

⑧ 新しいマイクロ遠心チューブにスピнкаラムを付替え
Buffer C3 20~100 μL 添加

⑨ 15,000 rpm, 1 min. 遠心後、排出液を回収



日本ジェネティクス株式会社

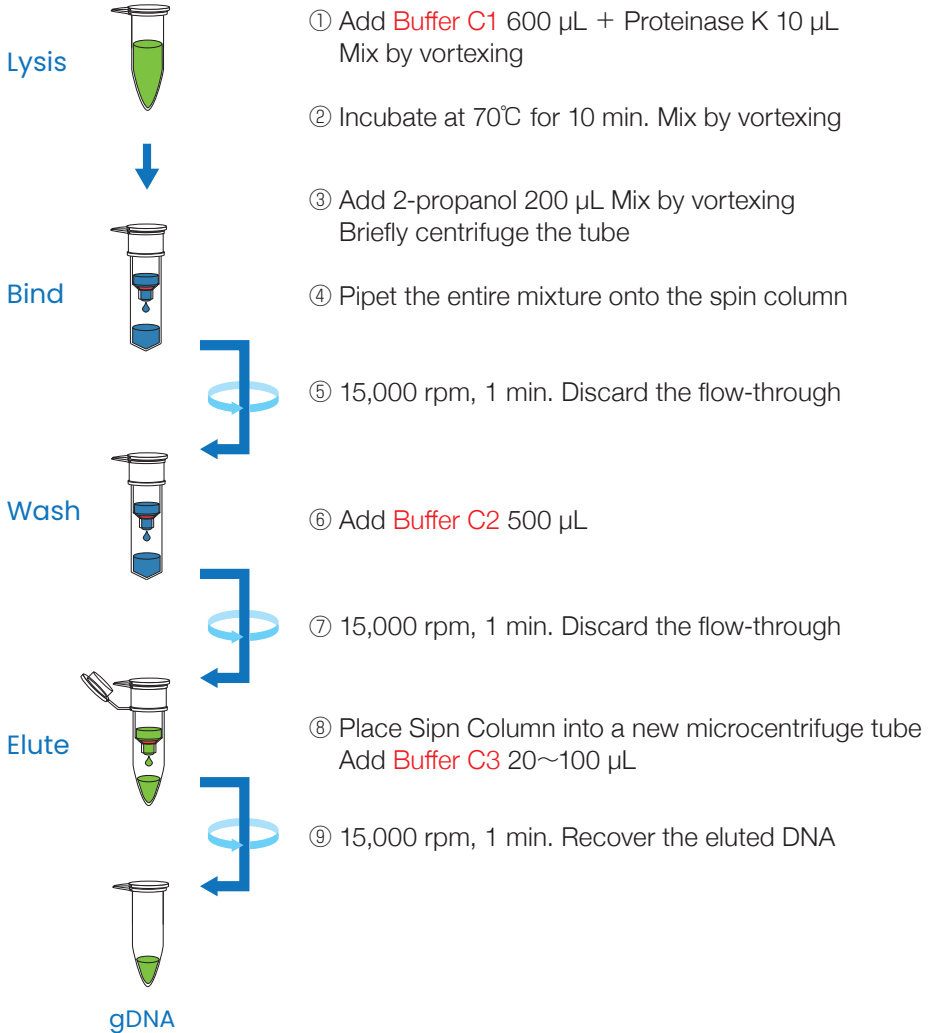
<https://n-genetics.com> info@genetics-n.co.jp

TEL 03 (3813) 0961

FAX 03 (3813) 0962

FastGene™ genomic DNA Extraction Kit (Cultured Cells)

Dilution PBS Culture Cells $\sim 200 \mu\text{L}$ ($\sim \times 10^7$ cells)



NIPPON GENETICS

<https://n-genetics.com>

✉ info@genetics-n.co.jp

☎ 03 (3813) 0961

☎ 03 (3813) 0962