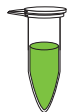


# FastGene™ ゲノムDNA 抽出キット (植物)

植物片を液体窒素で粉砕する

粉末サンプル ~200 mgを遠心チューブに入れる

溶解

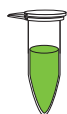


① Buffer P1 500  $\mu$ L 添加し、攪拌 (ホモジナイザー)



② Buffer P2 150  $\mu$ L 添加し、強く転倒混和

中和

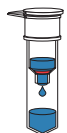


③ 15,000 rpm, 3 min. 遠心後、上清 400  $\mu$ L を新しい遠心チューブに移す



④ Buffer P3 400  $\mu$ L 添加  
5-10回強く転倒混和し、数秒間スピンドアウン

吸着

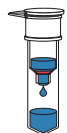


⑤ スピнкаラムにライセート全量添加



⑥ 15,000 rpm, 1 min. 遠心後、排出液を廃棄

洗浄



⑦ Buffer P4 500  $\mu$ L 添加



⑧ 15,000 rpm, 1 min. 遠心後、排出液を廃棄

溶出



⑨ 新しい遠心チューブにスピнкаラムを付替え  
Buffer P5 10~100  $\mu$ L 添加



⑩ 15,000 rpm, 1 min. 遠心後、排出液を回収

gDNA



日本ジェネティクス株式会社

<https://n-genetics.com> [info@genetics-n.co.jp](mailto:info@genetics-n.co.jp)

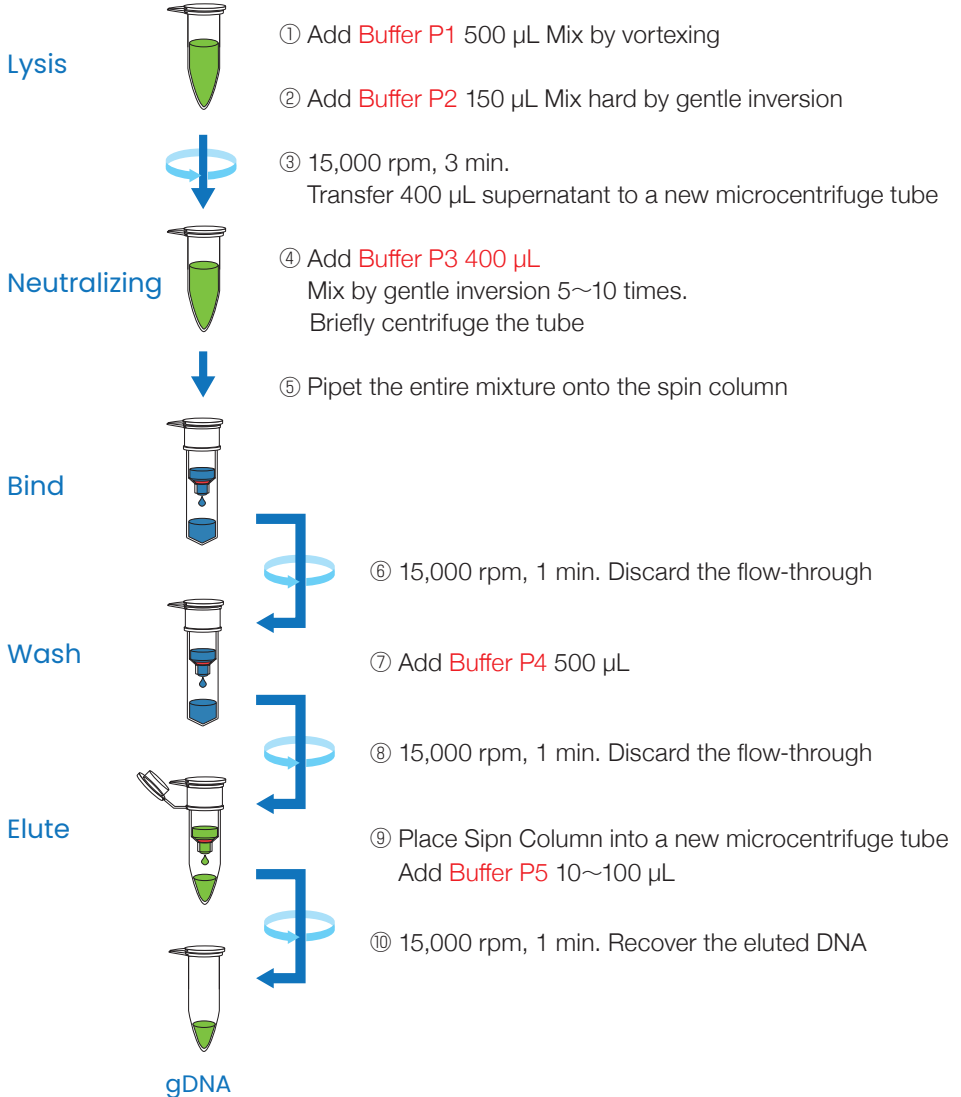
☎ 03 (3813) 0961

☎ 03 (3813) 0962

# FastGene™ genomic DNA Extraction Kit (Plant)

A plant material is crushed by liquid-nitrogen.

Sample ~200 mg.



NIPPON GENETICS

<https://n-genetics.com>

✉ [info@genetics-n.co.jp](mailto:info@genetics-n.co.jp)

☎ 03 (3813) 0961

☎ 03 (3813) 0962