

## Quy trình xử lý nhanh mẫu và Thu hồi DNA PHUSA DirectTissue Extract

### 1. Một số lưu ý khi sử dụng

- Đọc kĩ hướng dẫn trước khi sử dụng.
- Bật heatblock 95°C trước khi tiến hành tách chiết ADN.

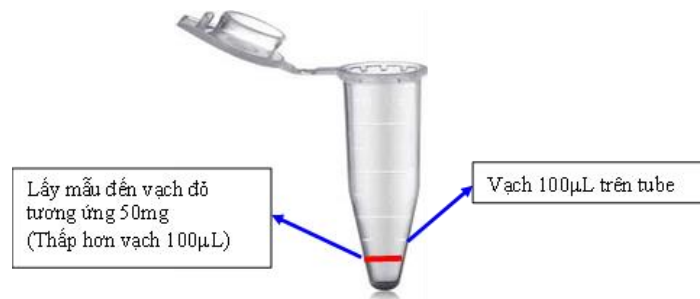
### 2. Thành phần hóa chất cung cấp

Tên hóa chất	Số lượng cung cấp	Bảo quản
Fast buffer V01 (300uL / 1 mẫu)	1 chai (15 mL)	4 °C ngăn mát
Dilution buffer (190uL/1 mẫu)	1 chai (9.5 mL)	4 °C ngăn mát
Tube 1.5mL	50 ống	
Tube 0.5 mL	50 ống	
Que nghiền mẫu	5 que	

### 3. Cách tiến hành

#### Bước 1: Lấy mẫu

- ✓ Lấy mẫu mô **khoảng 50mg** cho vào tube 1.5mL (giống hình mô tả). Nghiền nát mẫu, chuyển sang bước 2.
- ✚ Lưu ý: mẫu bảo quản trong cồn, cần được rửa lại với nước trước khi xử lý mẫu.



**Bước 2:** Bơm 300µL Fast Buffer V01 vào tube đã nghiền, Vortex 5 giây và ủ mẫu ở 95°C trong 10 phút.

**Bước 3:** Ly tâm 13000rpm – 2 phút, **hút 10µL** phần dung dịch trong (DNA) cho vào tube 0.5mL khác đã chuẩn bị sẵn **190µL Dilution Buffer (pha loãng mẫu 20 lần)** sau đó chuyển sang bước PCR