

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

1. Một số lưu ý khi sử dụng

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

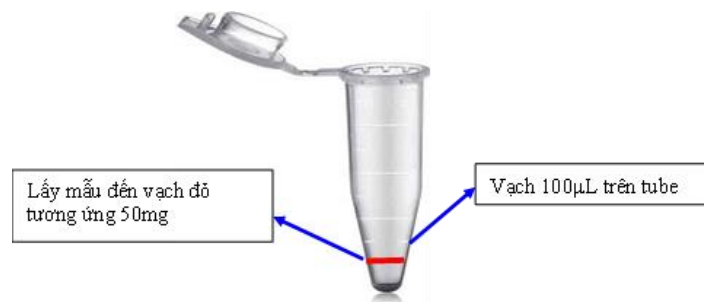
2. Thành phần hóa chất cung cấp

Tên hóa chất	Số lượng cung cấp	Bảo quản
Fast buffer V02 (50uL / 1 mẫu)	1 chai (2.5 mL)	4 °C ngăn mát
Dilution buffer (40uL/1 mẫu)	1 chai (2 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 nấm **khoảng 50mg** cho vào tube 1.5mL (giống hình mô tả). Nghiền nát mẫu, chuyển sang bước 2.



Bước 2: Bơm 50µL Fast Buffer V02 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 **40µL Dilution Buffer (pha loãng mẫu 5 lần)** sau đó chuyển sang bước PCR