

AIR 調整

サンプルを破碎する

↓

80%エタノールを加え吸引×2

↓

メタノール：クロロホルム（1：1）を加え吸引×2

※手袋着用

↓

アセトンを加え吸引×2

※ここまで含水有機廃液

↓

PAW（フェノール：酢酸：DW＝2：1：1）を加えよく混ぜる

↓

メタクロを PAW の倍量加え、吸引×2

↓

メタクロ×2、アセトン×2

※ここまでフェノール廃液、以降は含水有機廃液

↓

1 h 以上自然乾燥

↓

サンプルをチューブに移し、100 unit/ml α -アミラーゼ溶液 in 50 mM 酢酸ナトリウムバッファー を加え、37°C 3 h 静置

↓

漏斗に移し、吸引

↓

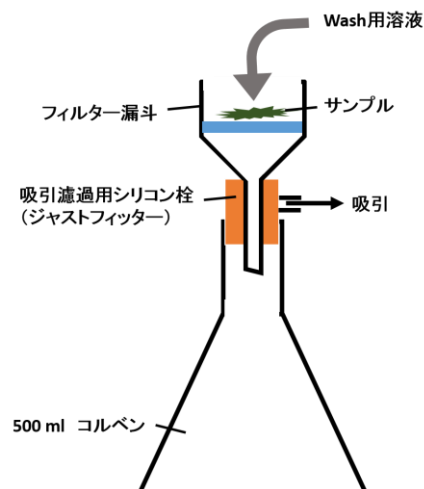
80%エタノール×2、メタクロ×2、アセトン×2

↓

自然乾燥 O/N

↓

湿気に注意し保存



スケールが小さい場合は 1.5 または 2.0 ml チューブを用いる。洗浄液を 1 ml 加え、ボルテックス、15,000 rpm 5 min で遠心し、上清を捨てる。