

Chelex 5% Diluição da resina

- Diluir a resina para que ela fique a 5%
- Ex: 1,25g de resina em 25 mL de água ultrapura.
- Pesar a resina num béquer esterilizado
- Homogeneizar bem a solução
- Deixar na geladeira *overnight* antes de usar.

Extração com Chelex 5% Walsh, 1991 - modificado

- Colocar 200 μ L de Chelex 5% em um microtubo (cortar a ponta da ponteira, senão as bolinhas não passam);
- Transferir uma pequena quantidade de pele/tecido para este tubo com o auxílio de uma pinça esterilizada;
- Colocar os tubos na estufa a 65°C por 16 horas;
- Colocar os tubos no banho seco a 95°C por 15 minutos;
- Centrifugar a 16000xg por 3 min;
- Transferir sobrenadante para um novo tubo (cuidado para não puxar nenhuma bolinha de resina).
- Armazenar a -20°C.