



INSTRUÇÕES PARA O PREPARO E ENCAMINHAMENTO DE AMOSTRAS PARA SEQUENCIAMENTO E / OU ELETROFORESE CAPILAR

SEQUENCIAMENTO

Favor fornecer, para cada amostra a ser sequenciada, uma MISTURA contendo:

- DNA (quantidade indicada abaixo)
- *Primer Forward* ou *Reverse* (quantidade indicada abaixo)
- H₂O (o suficiente para um volume final total de 7,5 µL)

Quantidade de DNA e <i>Primer</i> recomendados para cada reação:	
Para plasmídeo	100 ng
Para produto de PCR	20 a 30 ng de DNA a cada 100 pb da amostra (ex: 60 a 90 ng para um produto de 300 pb) * Produto de PCR não purificado: O uso de produtos de PCR não purificados requer uma amplificação específica e sem excesso de primer.
Primer	10 pmol (1 microlitro de uma solução a 10 µM)

Observações:

1. Preencher o formulário ID 018 - Encaminhamento de Amostras (Facility) e enviá-lo assinado juntamente com as amostras.
2. As amostras devem ser fornecidas em placas de 96 poços ou em tubos de 0,2 mL.
 - No caso do uso de placa, distribuir as amostras verticalmente a partir do poço 1A, fazendo a correlação com a tabela de identificação das amostras contida no **ID 018**.
 - No caso do uso de tubos, numerá-los sequencialmente (EX: 1, 2, 3...), conforme a primeira coluna da tabela contida no formulário **ID 018**. **Não escrever o nome das amostras nos tubos.**



3. As amostras podem ser enviadas por SEDEX à temperatura ambiente ou entregues na MYLEUS, em horário comercial, de 09:00 as 18:00hs.

ELETROFORESE CAPILAR

Favor fornecer as amostras já marcadas e precipitadas, em placas de 96 poços ou em tubos de 0,2 mL.

As amostras podem ser enviadas **COM** ou **SEM** a adição de Formamida HIDI.

Envolver as amostras (placa ou tubos) em papel alumínio.

Observações:

1. Preencher o formulário ID 018 - Encaminhamento de Amostras (Facility) e enviá-lo assinado juntamente com as amostras.
2. No caso do uso de placa, distribuir as amostras verticalmente a partir do poço 1A, fazendo a correlação com a tabela de identificação das amostras contida no **ID 018**.
3. No caso do uso de tubos, numerá-los sequencialmente (EX: 1, 2, 3...), conforme a primeira coluna da tabela contida no formulário **ID 018**. **Não escrever o nome das amostras nos tubos.**
4. As amostras podem ser enviadas por SEDEX em caixa de isopor contendo gelo reciclável ou entregues na MYLEUS, em horário comercial, de 09:00 as 18:00hs.