



Associação privada sem fins lucrativos  
Reconhecida como pessoa colectiva de utilidade pública

## LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA GENÉTICA

Responsável do laboratório: Prof. Doutora Manuela Grazina

Laboratório Certificado  
Registo nº PT-2011/CEP 3971



## Serviços de Biologia Molecular e Genética

Requisitante: \_\_\_\_\_

Contactos: Telefone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ Data de requisição: \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_

Morada: \_\_\_\_\_

### SERVIÇOS REQUISITADOS:

#### A – EXTRAÇÃO (Inclui análise de qualidade)

- A1  DNA sangue total  
A2  DNA tecidos  
A3  DNA tecidos parafinados  
A4  RNA sangue total  
A5  RNA tecidos

Número de amostras: \_\_\_\_\_

Informação relevante da(s) amostra(s) (incluir identificação):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### B – ANÁLISE DA INTEGRIDADE DO RNA

Sequência do primer (se aplicável): F \_\_\_\_\_ Tm \_\_\_\_\_

#### C – SEQUENCIAÇÃO

R \_\_\_\_\_ Tm \_\_\_\_\_

#### D – TRANSCRIÇÃO REVERSA

#### E – QUANTIFICAÇÃO DE TRANSCRITOS

- E1  com controlos endógenos já definidos  
E2  com otimização dos controlos endógenos

### INSTRUÇÕES PARA COLHEITA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE AMOSTRAS:

Técnicos Superiores: João Pratas e Maria João Santos

Estudo	Tipo de amostra	Colheita e acondicionamento	Quantidade	Transporte	Armazenamento
A1	Sangue	Em tubos com EDTA	10 ml	Temperatura ambiente	Não aplicável. Enviar imediatamente após colheita.
A2	Tecidos	Imediatamente congeladas (gelo seco)	--	Em gelo seco	A -80°C (máximo 1 semana) ou azoto líquido até envio
A3	Tecidos parafinados	--	10 secções de 5 µm	Temperatura ambiente	Temperatura ambiente
A4	Sangue	Em tubos <i>Paxgene Blood RNA</i> (pedir ao Laboratório o envio)	2,5	Temperatura ambiente	Enviar imediatamente após colheita
A5	Tecidos	Em tubos com RNA Later	--	Em gelo	A -20°C (máximo 1 semana)
B	RNA	--	10 µL	Em gelo seco	A -80°C
C	DNA	--	--	Temperatura ambiente	A 4°C
D	RNA	--	--	Em gelo seco	A -80°C
E1/E2	cDNA	--	--	Em gelo	A -20°C

#### A preencher na receção da amostra no LBG:

Nome, data/hora, conformidade \_\_\_\_\_ Id. Interna \_\_\_\_\_

REPRODUÇÃO PROIBIDA