

Instruções de Colheita e Envio de Amostras Biológicas

Procedimento para envio de sangue:

(As amostras devem ser enviadas de segunda a quinta-feira)

- **Volume:** 4 mL ou 2X 3mL de sangue periférico num tubo de plástico com K₂EDTA.
- **Rotulagem:** O tubo tem de ser rotulado com o Acrónimo do indivíduo, Data da Colheita e Número de Processo da Consulta do indivíduo
- **Recusa da amostra:** As amostras serão rejeitadas se o sangue for congelado, estiver hemolisado ou coagulado.
- **Transporte:** O transporte tem de ser realizado à temperatura ambiente e num envelope almofadado. A amostra biológica deve ser entregue no laboratório HeartGenetics no prazo de 48h após a recolha de sangue (segunda a quinta-feira).
- **Serviço de transporte:** Qualquer serviço de correio expresso (DHL, FEDEX, ...)

Procedimento para envio de DNA:

(As amostras devem ser enviadas de segunda a sexta-feira)

- **Volume:** O DNA genómico deve ser eluído em água ultrapura estéril. É preferível uma gama de concentração de 35 - 250 ng/μL. Quantidade total mínima requerida: 300ng.
- **Condições de extração:** Refira qual o método de purificação usado. A razão A260/A280 deverá ser entre 1.8-2.0. A amostra de DNA em electroforese em gel de agarose deve aparecer como uma única banda sem evidências de degradação. A qualidade, integridade e quantidade de DNA serão avaliadas no laboratório da HeartGenetics.
- **Rotulagem:** O tubo tem de ser rotulado com o Acrónimo do indivíduo, Data de Colheita e Número de Processo da Consulta do indivíduo.

- **Transporte:** O transporte tem de ser realizado à temperatura ambiente num envelope almofadado (segunda a sexta-feira).
- **Serviço de transporte:** Qualquer serviço de correio expresso (DHL, FEDEX, ...)

Morada de envio

HeartGenetics, Genetics and Biotechnology S.A.
A/C Alexandra Fernandes ou Susana Santos
Taguspark, Parque de Ciência e Tecnologia, Edifício Inovação II, 421
2740-122, Oeiras
Portugal

**Para mais informações, por favor contacte o Laboratório da
HeartGenetics**

Email: lab_contact@heartgenetics.com
www.heartgenetics.com