

Protocolo envío de muestras nodo de Santiago

Servicio Whole Genome Amplification (REPLI-g Midi Kit, Qiagen)	
Formato de envío muestras de DNA	Placas de 96 pocillos* Placas recomendadas: Applied Biosystems (PN 4306737) o Eppendorf twin tec. PCR plate 96 skirted (ref. 0030 128.672) selladas con films o tiras de tapones y congeladas a ser posible** ATTN: Los pocillos: A12, B12, C12, D12, E12, F12, G12 y H12 <u>no deben</u> contener ninguna muestra
Estado de DNA	Resuspendido en agua o TE 1X
Cantidad / concentración de ADN mínima requerida	Volumen mínimo 15ul Concentración mínima 10 ng /ul***
Persona de contacto	Bea Sobrino Beatriz.sobrino@usc.es Tel. (+34) 981 951 490 Fax. (+34) 981 951 473
Plantilla información de muestras	Hoja Excel proporcionada por el servicio y que el usuario debe rellenar. Los códigos de identificación de muestra no deben contener caracteres extraños como espacios, "/", "-", puntos , etc.
Dirección de entrega	Centro Nacional de Genotipado (Nodo Santiago) Unidad de Medicina Molecular Hospital Clínico Universitario Edificio de consultas, planta -2 c/ Choupana s/n 15706 Santiago de Compostela (Spain)

* En caso de no utilizar las placas recomendadas hay que **enviar siempre una placa vacía** para su calibración. Usar placas con pocillos de fondo en "V", nunca pocillos de fondo redondeado.

** Es responsabilidad del cliente asegurarse de que las placas estén bien selladas para evitar contaminación de muestras y evaporaciones. Se recomienda tener especial cuidado cuando se utilizan films adhesivos. En caso de recepción incorrecta de las muestra el nodo lo notificará de inmediato al usuario.

***La calidad de la amplificación está estrechamente vinculada a la cantidad de DNA de partida. Antes de realizar la reacción de amplificación, las muestras se **cuantificarán en Cegen mediante PicoGreen**. Si tras la amplificación sobrara DNA, éste sería devuelto al usuario.