

**Protocolo envío de muestras nodo de Santiago
Junio 2010**

Servicio Genotipado iPLEX-Sequenom	
Formato de envío muestras de DNA*	<p>Placas de 96 pocillos (Eppendorf twin tec. PCR plate 96 skirted, ref. 0030 128.672 ó alternativamente Applied Biosystems PN 4306737) tapadas con tiras de tapones ó films adhesivos*.</p> <p>ATTN: Los pocillos: C12, D12, E12, F12, G12 y H12 <u>no</u> deben contener ninguna muestra</p>
Condiciones de envío	Las placas deben estar selladas con films adhesivos o tiras de tapones y congeladas, el paquete debe traer hielo seco y las placas se depositan dentro de bolsas para evitar el contacto directo con el hielo, es más limpio y se evita que los films se despeguen.
Estado de DNA	<p>Resuspendido en agua</p> <p>ATTN: es importante que las muestras <u>no</u> hayan sido resuspendidas en tampónTE</p>
Cantidad de DNA requerido para genotipar mediante Sequenom cuando el DNA ha sido cuantificado por el usuario por <i>picogreen</i> o <i>Real-time PCR</i> **	10 ng/ul (minimo 30 ul + 4 ul / plex)
Cantidad de DNA requerido para genotipar mediante sequenom cuando el DNA ha sido cuantificado por el usuario mediante la lectura de ODs con el espectrofotómetro y que por tanto necesita ser recuantificado por <i>picogreen</i> *	20 ng/ul (minimo 30 ul + 4 ul / plex)
Persona de contacto	<p>Maria Torres maria.torres@usc.es</p> <p>Tel. (+34) 981 951 490 Fax. (+34) 981 951 473</p>
Plantilla de las muestras	<p>Hoja Excel proporcionada por el servicio y que el usuario debe rellenar</p> <p>Los códigos de identificación de muestra no deben contener caracteres extraños como espacios, "", -", puntos , etc</p>
Dirección de entrega	<p>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)</p>
Horario de entrega	9 – 18

* 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.

**Si tras el genotipado sobrara DNA, éste sería devuelto al usuario.