

**Protocolo envío de muestras nodo de Santiago  
Enero 2006**

<b>Servicio genotipado SNPlex</b>	
<b>Formato de envío muestras de DNA*</b>	<b>Placas de 96 pocillos</b> (Applied Biosystems PN 4306737) tapadas con films o cap strips* (como por ejemplo Applied Biosystems PN4323032) <b>ATTN:</b> Los pocillos: C12, D12, E12, F12, G12 y H12 <u>no deben</u> contener ninguna muestra
<b>Estado de DNA</b>	<b>Resuspendido</b> en agua o TE
<b>Cantidad de DNA requerido para genotipar mediante SNPlex</b> (se asume que las muestras han sido debidamente cuantificadas por el cliente (se recomienda cuantificación por <i>Picogreen</i> o <i>Real-time PCR</i> )	<b>15 ul a 50 -100 ng/uL</b> (sirve para genotipar 3 <i>pools</i> de SNPs que equivale a unos 72-144 SNPs) Cantidad adicional por cada <i>pool</i> de SNPs (24-48 SNPs) a genotipar: <b>3 ul a 50-100 ng/ul</b>
<b>Cantidad de DNA requerido, si además de la genotipación se requiere cuantificación previa de las muestras por <i>Picogreen</i></b> (se recomienda cuantificar por este método cuando las muestras están al límite de la concentración requerida o se desconoce la concentración exacta (el coste de la cuantificación no está incluido e el coste de la genotipación y se cobrará a parte- Consultar tarifas en la web CEGEN: <a href="http://www.cegen.org">www.cegen.org</a> ) **	<b>15 ul a &gt;= 200ng/ul</b> (sirve para genotipar entre 3 <i>pools</i> de SNPs que equivale a unos 72-144 SNPs) Cantidad adicional por cada <i>pool</i> de SNPs (24-48 SNPs) a genotipar: <b>3 ul a &gt;= 200 ng/ul</b>
<b>Persona de contacto</b>	<b>Bea Sobrino</b> <a href="mailto:beaiml@usc.es">beaiml@usc.es</a> Tel. (+34) 981 951 490 Fax. (+34) 981 951 473
<b>Plantilla información de muestras</b>	Hoja <b>Excel</b> proporcionada por el servicio y que el usuario debe rellenar Los códigos de identificación de muestra no deben contener caracteres extraños como <b>espacios</b> , <b>"/"</b> , <b>"-"</b> , <b>puntos</b> , etc
<b>Dirección de entrega</b>	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)

\* 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.

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