



## Protocolo envío de muestras nodo de Barcelona

<b>Servicio de Genotipado SNPlex</b>	
<b>Formato de envío muestras de DNA</b>	<p><b>Placas 96 pocillos</b> Applied Biosystems PN 4306737, tapadas con tiras de taponos (como por ejemplo Applied Biosystems PN4323032) ó films adhesivos*.</p> <p><b>ATTN:</b> Los pocillos: C12, D12, E12, F12, G12 y H12 no deben contener ninguna muestra</p>
<b>Estado de DNA</b>	<b>Resuspendido</b> en agua o TE x1
<b>Volumen / concentración de ADN mínima requerida para genotipar con SNPlex</b>	<p>Volumen mínimo <b>15ul</b> (sirve para genotipar 3 <i>pools</i> de SNPs que equivale a unos 72-144 SNPs. Volumen adicional por cada <i>pool</i> de SNPs (24-48 SNPs) a genotipar: 3ul)</p> <p>Concentración mínima <b>75 ng/ul</b> (DNA cuantificado mediante técnica fluorimétrica "Picogreen").</p> <p>Concentración mínima <b>200 ng/ul</b> (DNA cuantificado por el usuario mediante la lectura de ODs con espectrofotómetro y que por tanto necesita ser re-cuantificado mediante técnicas fluorimétrica "Picogreen").</p>
<b>Persona de contacto</b>	<p><b>Mònica Bayés</b>  <a href="mailto:monica.bayes@crg.es">monica.bayes@crg.es</a>            Tel. (+34) 93 316 02 73            Fax. (+34) 93 316 00 99</p>
<b>Plantilla de las muestras</b>	<p>Hoja <b>Excel</b> proporcionada por el servicio y que el usuario debe rellenar.</p> <p>Los códigos de identificación de muestra no deben contener caracteres extraños como <b>espacios</b>, <b>"/"</b>, <b>"-"</b>, <b>puntos</b> , etc</p>
<b>Dirección de entrega</b>	<p>Centro Nacional de Genotipado (Nodo Barcelona)            Centro de Regulación Genòmica (CRG)            Unitat de Genotipació            Programa Gens i Malalties            C/ Dr. Aiguader, 88            08003 Barcelona</p>

\* 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.