



## Protocolo envío de muestras nodo de Barcelona

<b>Servicio de Genotipado Illumina: para GoldenGate (para oligos custom)</b>	
<b>Formato de envío muestras de DNA</b>	<p><b>Placas 96 pocillos*</b> Placas recomendadas: <i>Microseal 96-Well Skirted Polypropylene Microplates (P/N:MSP-9601 de BioRad o AB0800 de ABgene )</i> Termo-selladas y congeladas a ser posible.**</p> <p><b>ATTN:</b> Los pocillos <b>de la primera placa:</b> F11, G11, H11, A12, B12, C12, D12, E12, F12, G12 y H12 no deben contener ninguna muestra. Los pocillos de <b>resto de placas:</b> E12, F12, G12 y H12 no deben contener ninguna muestra.</p>
<b>Estado de DNA</b>	<b>Resuspendido (TE 1x)</b>
<b>Volumen / concentración de ADN mínima requerida en cualquier envío (para procesar un máximo de 1536 SNPs por muestra).</b>	<p>Volumen mínimo <b>20ul***</b></p> <p>Concentración mínima <b>50 ng/ul</b> (DNA cuantificado mediante técnica fluorimétrica "Picogreen").</p> <p>Concentración mínima <b>100 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>Magda Montfort</b> magda.montfort@crg.es Tel. (+34) 93 316 01 29 Fax. (+34) 93 316 00 99</p>
<b>Plantilla de las muestras</b>	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. Máximo de 15 caracteres.
<b>Dirección de entrega</b>	<p>Centro Nacional de Genotipado (Nodo Barcelona) Centro de Regulación Genómica (CRG) Unitat de Genotipació Programa Gens i Malalties C/ Dr. Aiguader, 88 08003 Barcelona</p>

\*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.

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