

Servei Olink Reveal del SCTPG:

1. Consulta prèvia a l'estudi: poseu-vos en contacte amb l'SCTPG per dissenyar la configuració del vostre projecte i rebre informació sobre la documentació necessària i si les mostres requereixen una preparació pre-analítica.
2. Elaboració del Pressupost: elaboració del pressupost detallat i aprovació per part del sol·licitant.
3. Sol·licitud del servei: **abans de lliurar les mostres al servei**, heu d'enviar l'aprovació del pressupost, la *SCTPG_Reveal Sample Form* i el *Sample Manifest* a sct.protgenom@udl.cat. El servei assignarà un número de comanda (PO) i un codi de projecte (Project ID).
4. Lliurament de les mostres al servei, en plaques de 96 randomitzades conforme instruccions del servei, i tramesa del *Sample Manifest* a sct.protgenom@udl.cat.
5. El SCTPG realitza les anàlisis de laboratori i el control de qualitat dels resultats utilitzant el programari propietari.
6. Lliurament dels resultats:
 - **Analysis Report d'Olink Reveal**: entrega de l'informe de resultats amb informació general sobre l'anàlisi que s'ha fet i el control de qualitat de l'assaig.
 - **NPX data .csv file**: aquest arxiu inclou un llistat amb diferents paràmetres de l'anàlisi, entre d'altres, els valors de quantificació en unitats **NPX (Normalized Protein eXpression)**, és la unitat arbitrària d'Olink que està en l'escala Log2) per a cada una de les proteïnes de cada mostra.
 - Es dona suport a l'usuari perquè, amb les dades del fitxer **NPX data .csv**, pugui accedir a una anàlisi bàsica donant-se d'alta a Olink Insight: <https://insight.olink.com/>--> Stat Analyzer --> upload an NPX data file (.csv).
 - Per fer estadístiques més avançades amb els resultats Olink Reveal (Paquet de R: CRAN: [CRAN: Package OlinkAnalyze](#), concretament: [Olink® Analyze Vignette](#)), l'usuari pot contactar amb el SCT-Bioinformàtica i Biologia Computacional (BIO2COMP): rui.alves@udl.cat.
7. Facturació: en funció de l'import del projecte, l'usuari haurà d'abonar per avançada una part del seu cost.
8. Gestió de mostres posterior a l'anàlisi: descartar, recuperar o emmagatzemar les mostres sobrants.
9. Suport continu: des del SCTPG romanem disponibles per a consultes posteriors a l'anàlisi.

Contacte SCTPG: sct.protgenom@udl.cat.

Servicio Olink Reveal del SCTPG:

1. Consulta previa al estudio: contacte con el SCTPG para diseñar la configuración de su proyecto y recibir información sobre la documentación necesaria y si las muestras requieren preparación pre analítica.
2. Elaboración del Presupuesto: elaboración del presupuesto detallado y aprobación por parte del solicitante.
3. Solicitud del servicio: **antes de entregar las muestras** al servicio, debe enviar la aprobación presupuestaria, la *SCTPG_Reveal Sample Form* y el *Sample Manifest* a sct.protgenom@udl.cat. El servicio le asignará un número de pedido (PO) y un código de proyecto (Project ID).
4. Entrega de las muestras al servicio, en placas de 96 randomizadas conforme instrucciones del servicio, y envío del *Sample Manifest* a sct.protgenom@udl.cat.
5. El SCTPG realiza los análisis de laboratorio y el control de calidad de los resultados utilizando su software propietario.
6. Entrega de los resultados:
 - ➔ **Analysis Report de Olink Reveal:** entrega del informe de resultados con información general sobre el análisis realizado y el control de calidad del ensayo.
 - ➔ **NPX data .csv file:** este archivo incluye un listado con diferentes parámetros del análisis, entre ellos, los valores de cuantificación en unidades **NPX (Normalized Protein eXpression)**, es la unidad arbitraria de Olink que está en escala Log2) para cada una de las proteínas de cada muestra.
 - ➔ Se da soporte al usuario para que, con los datos del archivo NPX data .csv, pueda acceder a un análisis básico dándose de alta en Olink Insight:
<https://insight.olink.com/>--> Stat Analyzer --> upload an NPX data file (.csv).
 - ➔ Para realizar estadísticas más avanzadas con los resultados Olink Reveal (*Paquete de R: CRAN: Package OlinkAnalyze, concretamente: Olink® Analyze Vignette*), el usuario puede contactar con el SCT-Bioinformática y Biología Computacional (BIO2COMP): ruil.alves@udl.cat.
7. Facturación: en función del importe del proyecto, el usuario tendrá que abonar por adelantado una parte del coste.
8. Gestión de muestras posterior al análisis: descartar, recuperar o almacenar las muestras sobrantes.
9. Soporte continuo: desde el SCTPG permanecemos disponibles para consultas posteriores al análisis.

Contacto SCTPG: sct.protgenom@udl.cat.

SCTPG OLINK REVEAL SERVICE

1. Pre-study consultation: contact the SCTPG to design your project configuration and receive information about the documentation needed and whether the samples require pre-analytical preparation.
2. Budget preparation: receive the detailed budget and obtain approval from the applicant.
1. Service request: **before delivering the samples** to the service, you must send the budget approval, the *SCTPG_Reveal Sample Form*, and the *Sample Manifest* to sct.protgenom@udl.cat. The service will assign an order number (PO) and a project code (Project ID).
2. Delivery of samples to the service, in randomized 96-plates according to the service's instructions, and send the *Sample Manifest* to sct.protgenom@udl.cat.
3. The SCTPG performs the laboratory analyses and quality control of the results using its proprietary software.
4. Delivery of results:
 - ➔ **Olink Reveal Analysis Report**: delivery of the results report with general information about the analysis that has been carried out and its quality control.
 - ➔ **NPX data .csv file**: this file includes a list of different analysis parameters, including the quantification values in **NPX** units (**N**ormalized **P**rotein **eX**pression, is Olink's arbitrary unit which is in Log₂ scale) for each of the proteins in each sample.
 - ➔ The user is supported so that, with the data in the NPX data .csv file, they can access a basic analysis by registering with Olink Insight: <https://insight.olink.com/>--> Stat Analyzer --> upload an NPX data file (.csv).
 - ➔ To perform more advanced statistics with Olink Reveal results (*R package: CRAN: [CRAN: Package OlinkAnalyze](#), specifically: [Olink® Analyze Vignette](#)*), the user can contact the SCT-Bioinformatics and Computational Biology (BIO2COMP): rui.alves@udl.cat.
5. Billing: depending on the project amount, the user will have to pay a portion of the cost in advance.
6. Post-analysis sample management: discarding, retrieving, or storing leftover samples.
7. Ongoing support: SCTPG remain available for inquiries after the analysis.

SCTPG contact: sct.protgenom@udl.cat.