

Uso del equipo Simoa HD-1 para la determinación de la concentración de proteínas en fluidos biológicos humanos y de ratón, y para el desarrollo de nuevos ensayos.



1. PROCEDIMIENTO A SEGUIR POR LOS USUARIOS

- i. Contactar con la persona responsable del equipo (nicolas.fissolo@vhir.org) para expresar su intención de hacer uso del equipo. Se indicará el tipo de ensayo, tipo de muestras, y el número de muestras para llevar a cabo las determinaciones.
- ii. Adquirir el kit correspondiente al ensayo a través de la página oficial de Quanterix (<https://www.quanterix.com/>).
Contacto comercial: Sara Castagnola: scastagnola@quantexix.com
- iii. Enviar las muestras y el kit necesarios a la siguiente dirección:

Atención: Nicolás Fissolo
Institut de Recerca (Edificio Collserola),
Neuroinmunología clínica, Laboratorio 151
Hospital Universitari Vall d'Hebron,
Ps. Vall d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona

2. PROCEDIMIENTO A CARGO DEL CEMCAT

- i. Diseño del experimento de acuerdo a las instrucciones específicas para cada kit utilizando el software Simoa™ HD-1 Instrument.
- ii. Ejecución del ensayo.
- iii. Envío de los resultados por correo electrónico en formato Excel y PDF en el transcurso de 1-2 días laborables.

3. TARIFAS

Concepto de tarifa	Precios por muestra*			
	Interna	Aliança	Externa por OPIs	Privada
Determinación por SIMOA (hasta 20 muestras)	14,03 €	17,00 €	20,57 €	25,50 €
Determinación por SIMOA (21-40 muestras)	12,73 €	15,40 €	18,63 €	23,10 €
Determinación por SIMOA (41-60 muestras)	12,23 €	14,80 €	17,90 €	22,20 €
Determinación por SIMOA (a partir de 61 muestras)	11,90 €	14,40 €	17,42 €	21,60 €

*Las tarifas incluyen la determinación por duplicado de las muestras, controles y los "standards" de la curva patrón.

4. SERVICIO “HOMEBREW”

También está disponible el desarrollo de ensayos “caseros” para la determinación de proteínas, mediante la plataforma SIMOA, para las cuales no haya disponible un kit comercial de la compañía Quanterix. Las condiciones particulares para cada ensayo se discutirán con los investigadores.