

# ¿Qué opinan los expertos de nosotros?

Immunic AG, Alemania

**B** medical systems



**Congelador de  
Temperatura  
Ultrabaja**

U501

A través de estas breves conversaciones, intentamos entender qué piensan nuestros clientes de nosotros. Hoy vamos a Gräfelfing, cerca de Múnich, Alemania, para hablar con la señora Susanne Michel, Investigadora Asociada Senior en [Immunic AG](#). Immunic AG es la filial alemana de Immunic Inc., una empresa de biotecnología con sede en Nueva York, Estados Unidos. La empresa está desarrollando una línea de investigación clínica de terapias de moléculas pequeñas administradas por vía oral para enfermedades inflamatorias crónicas y autoinmunes. El activo más avanzado de Immunic es una nueva opción de tratamiento para la esclerosis múltiple recidivante, que actualmente se encuentra en ensayos clínicos de fase 3.

- 1. ¿Podrías explicar en qué consisten tus actividades?** Soy una investigadora asociada senior con base en Múnich. Formo parte del equipo preclínico de Immunic y realizamos experimentos preclínicos en nuestro laboratorio. Cada día es diferente. Realizamos experimentos basados en proyectos que incluyen cultivos celulares, análisis de expresión génica, análisis de proteínas, etc.
- 2. ¿Qué productos compraste en B Medical Systems? ¿Para qué propósito?** En nuestro departamento tenemos dos congeladores de -80°C; el U401 y el U501. Estamos usando estos congeladores para almacenar muestras de ARN de nuestros cultivos celulares, proteínas y muestras de sangre o plasma. También almacenamos algo de hielo seco en los ULTs (congeladores de temperatura ultra baja) que se usan para nuestros experimentos.
- 3. ¿Por qué hay necesidad de congeladores ultra bajos?** En los laboratorios de investigación se necesitan congeladores de temperatura ultra baja para almacenar de forma segura nuestras muestras y otros materiales y así preservar su integridad para la investigación y el desarrollo de medicamentos.
- 4. ¿Cuáles son las características que más os han gustado? ¿Podrías hablar sobre el rendimiento de los dispositivos?** Lo que realmente me gusta son los sistemas de monitoreo que usan los congeladores. Nuestros ULTs están equipados con el RTMD y, gracias al software, puedo rastrear la temperatura de los congeladores en el móvil dondequiera que esté. Puedo ver si alguien se ha olvidado de cerrar la puerta, por ejemplo. Puedo notar inmediatamente el cambio en la temperatura. Además, la escarcha no se acumula muy rápido en los congeladores de temperatura ultra baja de B Medical Systems. Es muy fácil limpiar los dispositivos y la manija de la puerta es robusto.
- 5. ¿Cómo estáis utilizando los productos de B Medical Systems y cómo benefician a vuestra institución?** Usamos los ULTs todos los días y los abrimos entre 2 y 5 veces al día cuando los investigadores necesitan tomar algunas muestras para hacer su investigación. Esto beneficia mucho a nuestra empresa, ya que antes teníamos un dispositivo antiguo que ya no era realmente fiable. En ese momento solo podíamos abrir la puerta una vez al día. Ahora ya no tenemos que preocuparnos, ya que los congeladores mantienen la temperatura con precisión y podemos rastrearla.
- 6. ¿Has encontrado en B Medical Systems un socio de confianza?** ¡Sí! Cada vez que llamo a alguien de B Medical Systems para preguntar algo, recibo una respuesta súper rápido o alguien viene al laboratorio con muy poco tiempo para ayudar. El servicio es realmente bueno para nuestra empresa, estamos encantados de recibir ayuda rápidamente cuando la necesitamos.
- 7. ¿Cómo conociste B Medical Systems?** Fue en una feria comercial. Fuimos a Analytica y estábamos buscando un nuevo dispositivo de -80°C. Vimos su stand y pedimos información.
- 8. ¿Cuánto tiempo llevas siendo cliente de B Medical Systems?** Desde principios de 2024.
- 9. ¿Estás satisfecho con el equipo?** Sí, estamos muy satisfechos.
- 10. ¿Recomendarías B Medical Systems a tus compañeros?** Sí, por supuesto.