

¿Qué opinan los expertos de nosotros?

UNIVERSIDAD DE SILESIA, Polonia

B medical systems



A través de estas breves conversaciones, intentamos entender qué piensan nuestros clientes de nosotros. Hoy vamos a Katowice, Polonia, para visitar [la Cátedra y el Departamento de Bioquímica](#), que forma parte de la Universidad Médica de Silesia. Ellos utilizan nuestros congeladores de ultra baja temperatura, que fueron suministrados por nuestro agente local LABID S. C (<https://labid.com.pl/>) como parte del Proyecto Silesia LabMed y están ubicados en la Sala de Refrigeración Silesia LabMed en Zabrze-Rokitnica de la Universidad Médica de Silesia. El prof. Dr. hab.n. n. med. Jolanta Zalejska-Fiolka, que trabaja en el Departamento de Bioquímica, se mostró encantada de compartir con nosotros sus comentarios sobre nuestros productos.

01 ¿Podrías explicar en qué consiste tu actividad? Las principales actividades del departamento de Investigación y Bioquímica (Universidad Médica de Silesia en Katowice) se centran en la investigación:

- Evaluación del estado oxidativo del organismo durante el curso de enfermedades metabólicas (aterosclerosis, diabetes, hígado graso, hipertensión, obesidad) y en enfermedades de la cavidad oral y del periodonto.
- Investigación sobre la teoría oxidativa e inflamatoria de la aterosclerosis, incluyendo la actividad antioxidativa y prooxidativa, parámetros inmunológicos y la influencia de sustancias antioxidantes durante el curso de la aterosclerosis y enfermedades asociadas.
- Estudio del perfil oxidativo en personas expuestas a intoxicación por metales severa (Pb, Cd, Zn) y en aquellas con artritis reumatoide.
- Efectos de los oligoelementos (por ejemplo, selenio, azufre) en el metabolismo corporal
- Investigación de los efectos del flúor sobre las propiedades pro y antioxidantes y los cambios bioquímicos en el cuerpo.
- Estudio de las propiedades antioxidantes de la metionina y su papel protector en la intoxicación por flúor.
- Estudio sobre los efectos del consumo de grasas vegetales y animales no oxidadas y oxidadas en el metabolismo y la homeostasis.
- Investigación de parámetros bioquímicos y estado oxidativo realizada en cultivos de células neoplásicas (por ejemplo, carcinoma escamoso de ratón, melanoma humano, adenocarcinoma pulmonar humano).
- Estudio de la influencia de la crioterapia y los campos magnéticos en el metabolismo de los organismos vivos.
- Estudio del contenido de compuestos nitrogenados aromáticos heterociclos biológicamente activos e hidrocarburos aromáticos policíclicos en alimentos tratados térmicamente.

02 ¿Por qué existe la necesidad de almacenamiento en frío/de sangre en su actividad? Los congeladores se utilizan para almacenar material biológico para investigación bioquímica.

03 ¿Qué productos compraste en B Medical Systems? ¿Para qué propósito? Compramos congeladores de ultra baja temperatura U901 para almacenar material de investigación.

04 ¿Cuáles son las características que más te han gustado? ¿Podrías hablar sobre el rendimiento de los dispositivos?

- Fiabilidad de los congeladores. Nunca hemos tenido problemas con ellos. Son equipos en los que confiamos plenamente.
- Alta estabilidad térmica dentro de las cámaras de los congeladores
- Registro de parámetros operativos.
- Transferencia de datos a memoria USB.
- Puerto de ecualización de presión para evitar la succión de la puerta.
- El sistema de respaldo de CO2 para el mantenimiento de temperatura en caso de emergencia es importante.
- Señalización de alarma en el teléfono móvil mediante SMS

05 ¿Cómo estas utilizando los productos de B Medical Systems y cómo benefician a tu institución? Estos son congeladores con una capacidad muy grande (actualmente la mayor del mercado), por lo que no tenemos problema en almacenar una gran cantidad de materiales para las pruebas, y además, las temperaturas de congelación que alcanzan hasta -80 °C permiten el almacenamiento a largo plazo de las muestras.

06 ¿Has encontrado en B Medical Systems un socio de confianza? Sí. LABID S. C. Martyna Bidas, Bartosz Bidas es nuestro agente local en Polonia.

07 ¿Cómo conociste B Medical Systems? Del representante de ventas Sr. Jakub Bidas Z LABID S. C. Martyna Bidas, Bartosz Bidas.

08 ¿Cuánto tiempo llevas siendo cliente de B Medical Systems? Desde enero de 2021

09 ¿Estás satisfecho con el equipo? Sí, estamos muy satisfechos.

10 ¿Recomendarías B Medical Systems? Sí, por supuesto.

