

Life is not always science. But science is our life.

For life, for science. SARSTEDT.



Life Science

Las ciencias de la vida desempeñan un papel decisivo

Tanto en la investigación moderna como en el diagnóstico, las ciencias de la vida permiten profundizar en el conocimiento de los procesos fundamentales de la vida, desde el funcionamiento de las células individuales hasta los sistemas biológicos complejos.

En la investigación los procesos biológicos se dilucidan para crear la base para descubrir nuevos enfoques terapéuticos, desarrollar vacunas y mejorar la calidad de vida mediante innovaciones científicas.

En el diagnóstico, las ciencias de la vida desempeñan un papel decisivo en la identificación de patógenos, la detección precoz de enfermedades y el seguimiento de las condiciones de salud. Permiten diagnosticar enfermedades con mayor rapidez y precisión, garantizando así una mejor atención al paciente.

Le facilitamos el camino para que pueda avanzar más rápido: SARSTEDT es un proveedor líder de flujos de trabajo para tecnología médica y de laboratorio. Apoyamos a los laboratorios científicos y de diagnóstico, así como a las empresas biotecnológicas y farmacéuticas, con una completa cartera de productos de alta calidad y un servicio de atención al cliente de primera clase.

Ofrecemos soluciones para una amplia gama de aplicaciones con el fin de garantizar el éxito de sus proyectos.

- Pipetas de alta precisión y puntas de pipeta sostenibles
- Recipientes de cultivo celular para una calidad óptima y constante en el cultivo celular
- Consumibles de alta pureza para biología molecular
- Recipientes de muestras versátiles y personalizables
- Soluciones de fácil manejo para microbiología

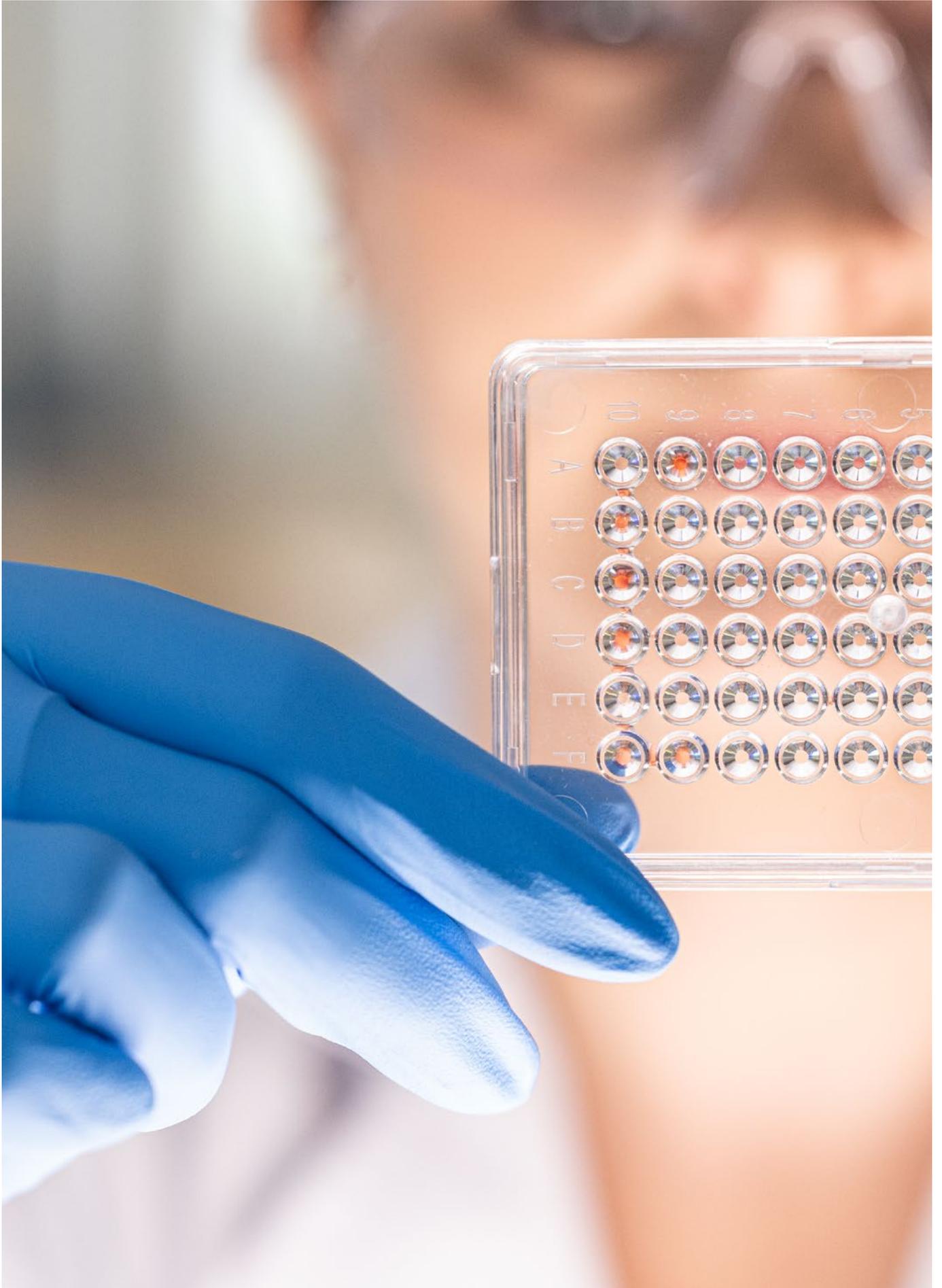
El principio que guía nuestro trabajo es: convencer con calidad y vincular con nuestro servicio. Fiabilidad y experiencia, innovación y dinamismo. SARSTEDT se basa en valores probados y fiables, combinados con procesos vivos y un pensamiento y una acción basados en la colaboración.

**Life is not always Science.
But Science is our life.**

¿Desea saber más?



lifescience.sarstedt.com





Pipeteo sistemático

Precisión en el laboratorio: un enfoque sostenible.

El pipeteo es una técnica fundamental en los laboratorios para transferir pequeñas cantidades de líquido con gran precisión. En las áreas de investigación en las que las dosis exactas y la reproducibilidad de los experimentos son cruciales, las pipetas y las puntas de pipeta constituyen la base de experimentos precisos y fiables.

Su calidad es de suma importancia para una dosificación precisa y la reproducibilidad de los resultados.

La Sarpette® M de SARSTEDT está especialmente diseñada de forma ergonómica para permitir un manejo fácil y eficaz y

evitar los signos de fatiga durante un uso prolongado. También es robusta y precisa para soportar las exigencias diarias de un laboratorio.

La compatibilidad entre puntas de pipeta y pipetas es un aspecto importante que influye en la precisión y fiabilidad de los resultados.

Por ello, es esencial que los laboratorios no hagan concesiones a la hora de seleccionar sus materiales y opten siempre por productos de alta calidad.



Las puntas de pipeta Refill Revolution

- **Flexibles.** Un sistema. Tres opciones. «Refill Revolution» de SARSTEDT ofrece un sistema de recambio inteligente y versátil para su laboratorio.
- **Sostenibles.** Reduzca el consumo de plástico y optimice su logística con el innovador sistema de recarga de SARSTEDT.
- Combinar los más altos estándares científicos con una sostenibilidad coherente.



La pipeta Sarpette® M de SARSTEDT

- **Ergonómica.** El diseño especial de la pipeta tipo pistón de SARSTEDT permite un flujo de trabajo especialmente ergonómico.
- **Precisa.** El diseño de formas perfectas, el manejo de alta precisión y el procesamiento de alta calidad establecen nuevos estándares para las pipetas de microlitros.
- **Compatible.** La Sarpette® M es compatible con una amplia gama de puntas de pipeta, por lo que es totalmente versátil.



Compatibilidad para una precisión de pipeteo óptima

- La compatibilidad de las puntas de pipeta de distintos fabricantes es crucial para la precisión y fiabilidad del pipeteo.
- Las puntas de pipeta SARSTEDT son compatibles con una amplia gama de modelos de pipeta, lo que minimiza el riesgo de contaminación al tiempo que maximiza la precisión del pipeteo.
- Las avanzadas técnicas de fabricación y los estrictos controles de calidad garantizan que cada punta de pipeta se fabrique con precisión. Para un ajuste perfecto y un alto rendimiento.



Recycling System “WHAT’S NEXT?”

Las puntas de pipeta precisas son indispensables en su laboratorio, pero ¿qué ocurre con el rack y la bandeja una vez que han cumplido su función? Con nuestro innovador concepto de reciclaje, ahora puede conservar los recursos, reducir sus residuos y devolver plásticos de alta calidad para su reutilización con el mínimo esfuerzo. Nuestras puntas de pipeta y sus racks están fabricados en con plástico de origen único de alta calidad que puede reciclarse sin necesidad de una laboriosa separación. Esto permite reciclar fácilmente los materiales y reutilizarlos en nuevos productos, lo que es respetuoso con el medioambiente y conserva los recursos.

> ¿Cómo hacer más sostenible el trabajo cotidiano de laboratorio?

> ¿Existe alguna forma de reutilizar los racks de puntas usados?

¿DESEA SABER MÁS?



refillrevolution.
sarstedt.com

El recipiente adecuado para cada muestra

Soluciones completas para el procesado y reajuste de muestras.



Para mezclar, preparar y almacenar muestras son esenciales recipientes seguros y resistentes de la máxima calidad. Como uno de los principales fabricantes mundiales de tubos y recipientes de almacenamiento para laboratorios, ofrecemos los productos adecuados para una amplia gama de requisitos.

El recipiente de muestras adecuado es la pieza central de todo análisis. La correcta selección y calidad de los recipientes de muestras influye notablemente en la fiabilidad y exactitud de sus resultados. En SARSTEDT comprendemos la importancia de estos componentes pequeños pero cruciales y le ofrecemos una amplia gama de tubos de muestras de alta calidad que optimizan y simplifican su trabajo de laboratorio.

Nuestros tubos de muestras se caracterizan por su versatilidad y adaptabilidad. Gracias a su compatibilidad con los equipos de laboratorio habituales, facilitan el flujo de trabajo y aumentan considerablemente la eficacia de su labor de laboratorio.

Gracias a su construcción robusta y sus cierres fiables, son estancos y garantizan el transporte y almacenamiento seguros de sus muestras. Puede confiar en SARSTEDT para manipular sus muestras de forma segura y fiable.



Tubos de centrifuga de 15/50 ml

- **Uso flexible.** Para almacenar, mezclar y centrifugar muestras, por lo que puede utilizarse en numerosas disciplinas científicas.
- **Especialmente fiable.** Los tubos soportan hasta 20.000 x g y cumplen estrictos requisitos de estanqueidad según la norma ADR.
- **Cómodos.** Resistentes a las influencias químicas y siempre fáciles de leer gracias a la impresión bicolor.



Microtubos roscados SARSTEDT

- **Uso versátil.** Especialmente versátil y seguro para el centrifugado, el transporte y el almacenamiento.
- **Alto rendimiento.** Tanto si se trata de PCR-Performance Tested o Biosphere® plus, los microtubos roscados certificados de SARSTEDT establecen estándares de calidad.
- **Personalizables.** Nos adaptamos a sus necesidades, ya sea en el etiquetado, el color, el tamaño del envase o el grado de pureza.



IVARO: manipulación automatizada de muestras

- **Automatizado.** La solución ideal para el llenado de soluciones matriz, tampones y otros líquidos, así como para la producción de pequeñas gamas de productos y kits.
- **Avanzados.** Tecnología punta para la dosificación y el llenado rápidos y seguros de envases con volúmenes que van desde unos pocos microlitros hasta varios mililitros.
- **Eficiente.** El módulo alimentador de tubos y tapones IVARO aumenta la eficiencia a altas velocidades de producción automatizando la inserción de tubos.



Make it yours! Nuestros productos de acuerdo a sus deseos.

La individualización de los productos ha cobrado cada vez más importancia en los últimos años. Además de nuestra gama de eficacia probada, le ofrecemos una amplia variedad de opciones para adaptar los consumibles SARSTEDT a sus necesidades: etiquetado individual, diferentes colores o tamaños de envase, mayores niveles de pureza, etc. También somos el socio adecuado para soluciones personalizadas. Le ayudamos a definir su producto personalizado.

- > ¿Cómo puede personalizar los productos según sus necesidades?
- > ¿Qué opciones de personalización ofrece SARSTEDT?

¿DESEA SABER MÁS?



customization.
sarstedt.com

PCR de máxima fiabilidad con productos SARSTEDT

Nuestro estándar: sin concesiones



Replicación, transcripción, traducción: este es el dogma central de la biología molecular y describe en tres palabras cómo el aspecto, la función y el comportamiento de todos los organismos vivos que conocemos están controlados por solo cuatro letras: ATCG. Adenina, timina, citosina y guanina: las cuatro bases de nuestro ADN. Se aplica de forma ubicua, desde en la bacteria más simple hasta en organismos complejos como el ser humano.

La biología molecular no solo se ocupa de la función del ADN, el ARN o la biosíntesis de proteínas. También contribuye de forma decisiva al esclarecimiento de los procesos fisiológicos y fisiopatológicos, y nos permite modificarlos de forma selectiva por primera vez.

Pero los mejores resultados requieren las mejores condiciones. Por eso, en SARSTEDT concedemos especial importancia a la calidad de nuestros productos PCR. Las condiciones de sala blanca, el personal formado con equipos de protección y los procesos de producción automatizados son los requisitos previos básicos de las normas de calidad certificadas de SARSTEDT «PCR Performance Tested» y «Biosphere® plus».

Gracias a los exhaustivos controles de calidad, que periódicamente encargamos a un laboratorio independiente, ofrecemos consumibles que pueden utilizarse de forma fiable y sin esfuerzo adicional. En nuestros procesos de fabricación tenemos en cuenta todos los parámetros clave para garantizar resultados fiables y altamente reproducibles.



S-Monovette® RNA Exact

- **Fiable.** Estabilización de la muestra de ARN inmediatamente después de la extracción de la muestra de sangre*.
- **Constante.** Resultados de análisis fiables gracias a la estabilización sistemáticamente fiable de diferentes transcritos y a los mayores rendimientos de ARN.
- **Rápido.** Aislamiento de ARN significativamente más rápido en comparación con los sistemas establecidos para obtener resultados más rápidos y una gestión del tiempo más eficaz.



Placas PCR

- **Exactas.** «Blanco» optimizado para mejorar la sensibilidad de la qPCR: datos más precisos y mayor reproducibilidad
- **Inertes.** Variantes de ADN Protein Low Binding para una máxima recuperación de la muestra.
- **Puras.** Producción en condiciones de sala blanca – pruebas biológicas realizadas por laboratorios independientes – máxima pureza.



La calidad del plástico es importante para nosotros

- **Seleccionado.** Solo se utilizan materias primas seleccionadas de la máxima calidad y especialmente cualificadas para la producción de artículos SARSTEDT.
- **Normas más estrictas.** Todas las materias primas cumplen las directrices y normas internacionales más estrictas.
- **Sin aditivos.** No añadimos aditivos como bisfenoles o biocidas a nuestros productos.



Work & Flow

SARSTEDT le ofrece soluciones de productos cualificados de manera óptima para su flujo de trabajo de diagnóstico molecular. Siempre nos centramos – aunque no solo – en ofrecer una calidad constante.

Cada uno de nuestros productos está adaptado a los demás componentes, desde la toma de muestras, pasando por el aislamiento hasta el análisis.

> ¿Cómo optimizar su flujo de trabajo de diagnóstico molecular?

> ¿Cómo se obtienen resultados de PCR fiables y reproducibles?

¿DESEA SABER MÁS?



molecular-work-flow.sarstedt.com



Excelencia en el cultivo celular

Marque un hito en el cultivo celular con SARSTEDT.

En las ciencias de la vida se aplica lo siguiente: la biología celular no lo es todo, pero sin biología celular todo es nada. Casi todas las hipótesis científicas, por muy buenas que sean, deben demostrar primero su validez en la unidad más pequeña de la vida, la célula.

Por ello, el cultivo celular se ha convertido en parte integrante de la investigación básica y farmacológica. Nuestra amplia línea de productos, que contiene frascos, placas y placas de pocillos, así como innumerables complementos, ofrece

numerosas superficies de crecimiento para muchas condiciones de cultivo *in vitro* y está diseñada a medida para las necesidades de la mayoría de los tipos de células.

Gracias a una fabricación precisa y a los más altos estándares de calidad, allanamos el camino para una ciencia excelente. Confíe en los conocimientos científicos y en la gama de productos SARSTEDT.



Cultivo celular clásico

- **Bien organizado.** La codificación intuitiva por colores permite diferenciar fácilmente las superficies para células adherentes y células en suspensión.
- **Adaptable.** Placas de cultivo celular para pequeñas cantidades de células y experimentos paralelos o frascos y placas de cultivo celular para grandes cantidades de células.
- **Visión completa:** Poliestireno cristalino para facilitar el control microscópico del crecimiento celular.



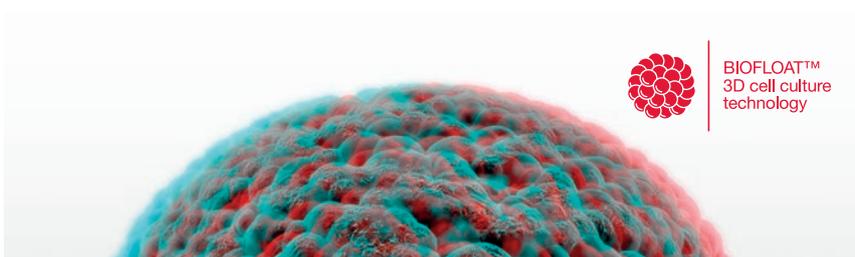
Cultivo celular especializado

- **Perfectamente redondo.** Placas de cultivo celular BIOFLOAT™ para cultivo de esferoides.
- **Cerca de la vida.** Insertos CC para simulación de situaciones similares *in vivo* y cámaras de cultivo celular de pocillos x para microscopía de células vivas.
- **Nitidez.** Placas y placas de pocillos de cultivo celular con fondo de lámina lumox® para una visión clara de sus células.
- **Productivo.** Biorreactor miniPERM® para, por ejemplo, la producción de anticuerpos y la expresión de proteínas.



Accesorios para cultivo celular

- **Almacenamiento de forma segura.** Sistema de congelación CryoPure para el almacenamiento criogénico vital.
- **¿Todo estéril?** Productos de filtración para trabajar con líquidos de forma segura.
- **Sellado antigoteo.** Pipetas serológicas como complemento perfecto para el trabajo diario con suspensiones celulares y medios de cultivo.



BIOFLOAT™
3D cell culture
technology

Ayude a reducir los ensayos con animales: con cultivos celulares en 3D

- Los cultivos celulares en 3D pueden ayudar a reducir los experimentos con animales al permitir estructuras celulares complejas como los cultivos esferoides y organoides.
- El uso de cultivos celulares 3D fomenta el manejo responsable de los experimentos con animales de acuerdo con el principio de las 3R (Reemplazamiento, Reducción, Refinamiento).
- La línea de productos BIOFLOAT™ de SARSTEDT ayuda a los científicos a la formación fiable de esferoides para obtener resultados reproducibles en el cultivo celular.

> ¿Cómo se pueden simular las condiciones *in vivo* libre de productos xenogénicos?

> ¿Cómo conseguir que su cultivo celular en 3D sea más reproducible?

¿DESEA SABER MÁS?



biofloat.
sarstedt.com



Excelencia en microbiología

Consumibles fiables para las más altas exigencias

En microbiología, la esterilidad y fiabilidad de los consumibles es de vital importancia. Debe evitarse la contaminación para garantizar la fiabilidad de los resultados. Por ello, los usuarios esperan que los consumibles hayan sido sometidos a estrictos controles de calidad para garantizar su pureza.

En SARSTEDT, somos sinónimo de excelencia en microbiología y ofrecemos a nuestros clientes consumibles fiables y de alta calidad que cumplen las normas más estrictas de esterilidad, calidad y compatibilidad. Nuestra amplia cartera de productos para la extracción, preparación y análisis de muestras microbiológicas se ha desarrollado cuidadosamente para

optimizar los flujos de trabajo de los laboratorios y permitir la obtención de resultados precisos y reproducibles. Con un claro enfoque en la facilidad de uso y la trazabilidad, ofrecemos a nuestros clientes la certeza de que pueden confiar en los productos SARSTEDT.

Su confianza es lo que nos impulsa, y estamos orgullosos de proporcionarle las herramientas que necesita para superar los retos de la investigación, la asistencia sanitaria y la protección del medioambiente.



Sistemas de toma de muestras

- **Fácil de usar.** Los sistemas SARSTEDT ofrecen una solución limpia y sencilla para la toma de muestras.
- **Versátil.** Para cualquier tipo de muestra: Hisopos, Monovette® de orina y vasos para orina, tubos y contenedores para heces.



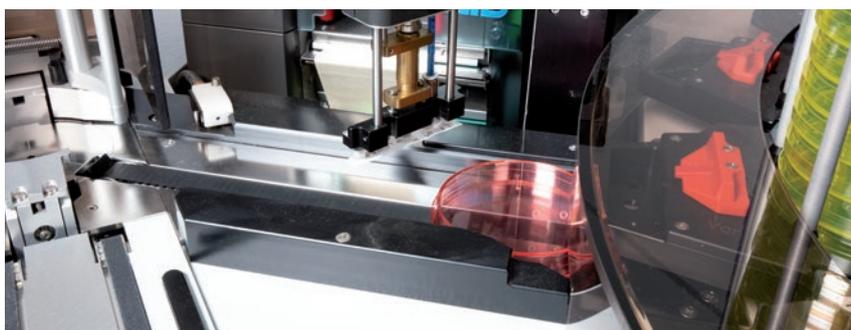
Placas Petri

- **Eficientes.** Las placas Petri SARSTEDT se caracterizan por su alta calidad y sus versátiles posibilidades de aplicación en los laboratorios.
- **Fáciles de usar.** Poliestireno cristalino y resistente a la temperatura, fácilmente apilable, coloreado, dividido y disponible con o sin relieves de ventilación.
- **Absolutamente estéril.** También disponible en versiones esterilizadas por radiación.



Herramientas de inoculación

- **Manipulación sencilla.** Las asas y agujas para inoculación y las espátulas de siembra de SARSTEDT son fáciles de usar.
- **Seguro.** Aumente la seguridad en el lugar de trabajo y reduzca el riesgo de contaminación cruzada.
- **Ahorro de tiempo.** Especialmente cuando se trabaja con grandes series de pruebas.



Más automatización en la rutina diaria

En microbiología, la facilidad de uso es crucial para obtener flujos de trabajo eficientes y resultados precisos. SARSTEDT ofrece una gama de productos especialmente diseñados para facilitar la manipulación y minimizar el trabajo. En particular, los pasos de trabajo para preparar las placas Petri antes del frotis de la muestra pueden hacerse más transparentes, seguros y eficientes con un sistema de organización de placas Petri. Con nuestro sistema de transferencia de placas Petri, las distancias en el laboratorio pueden reducirse significativamente transportando de forma automática a la estación de trabajo los sets de placas previamente preparados.

> ¿Qué es crucial para que los flujos de trabajo sean eficientes?

> ¿Cómo minimizar la carga de trabajo en microbiología?

¿DESEA SABER MÁS?



[sarstedt.com/
es/productos/
automatizacion-
de-laboratorio/
microbiologia](https://www.sarstedt.com/es/productos/automatizacion-de-laboratorio/microbiologia)

Responsibility leads to sustainability

Como empresa familiar independiente, mantenemos un profundo compromiso con el medio ambiente y las generaciones futuras. Alineados con esta responsabilidad, optimizamos continuamente nuestras operaciones para promover el crecimiento de la sociedad, minimizar nuestra huella ecológica y salvaguardar sistemáticamente la salud humana.





Adopción de prácticas sostenibles

Con más de 60 años de experiencia como empresa familiar, hemos cultivado una profunda comprensión del pensamiento a largo plazo y de toda la cadena de valor. Nuestro enfoque de la sostenibilidad se guía por los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, centrándose especialmente en la salud, la educación, la protección del clima y la producción sostenible. Desde 2023, hemos alineado de forma transparente nuestra empresa con las normas del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, garantizando que nuestra estrategia se adhiere a los principios aceptados en todo el mundo. Nuestro compromiso se pone de manifiesto a través de procesos eficientes, un consumo mínimo de recursos y soluciones innovadoras que generan pocos residuos. Hacemos hincapié en el reciclaje significativo para fomentar la gestión responsable de los recursos naturales.



Si tiene alguna duda,
estaremos encantados de atenderle.

Visite también nuestro sitio web: www.sarstedt.com

SARSTEDT S.A.U.

Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoriolf
08430 La Roca del Vallès

Tel.: +34 93 846 41 03
Fax: +34 93 846 39 78

info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Más información,
vídeos y pedidos de muestras:
lifescience.sarstedt.com