

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

For life, for science. SARSTEDT.



Life Science

Les sciences de la vie jouent un rôle décisif

Que ce soit dans le domaine de la recherche moderne ou du diagnostic, les sciences de la vie permettent de mieux comprendre les processus fondamentaux de la vie, du fonctionnement des cellules individuelles à celui des systèmes biologiques complexes.

Dans la recherche, les processus biologiques sont ainsi élucidés afin de créer les bases de la découverte de nouvelles approches thérapeutiques, du développement de vaccins et de l'amélioration de la qualité de vie grâce à des innovations scientifiques.

Dans le domaine du diagnostic, les sciences de la vie jouent un rôle décisif dans l'identification des agents pathogènes, la détection précoce des maladies et la surveillance des états sanitaire. Elles permettent de diagnostiquer les maladies plus rapidement et plus précisément, et donc de garantir de meilleurs soins aux patients.

Nous vous ouvrons la voie pour que vous puissiez aller plus vite : SARSTEDT est l'un des principaux fournisseurs de flux de travail pour les laboratoires et la technique médicale. Nous soutenons les laboratoires de sciences naturelles et de diagnostic ainsi que les entreprises de biotechnologie et pharmaceutiques avec une gamme complète de produits de haute qualité et un service clientèle de premier choix.

Nous proposons ainsi des solutions pour une multitude d'applications afin de garantir le succès de vos projets.

- Pipettes de haute précision et pointes de pipettes durables
- Contenants de culture cellulaire pour une qualité optimale et constante dans la culture cellulaire
- Consommables de haute pureté pour la biologie moléculaire
- Tubes pour échantillons polyvalents et personnalisables
- Des solutions conviviales pour la microbiologie

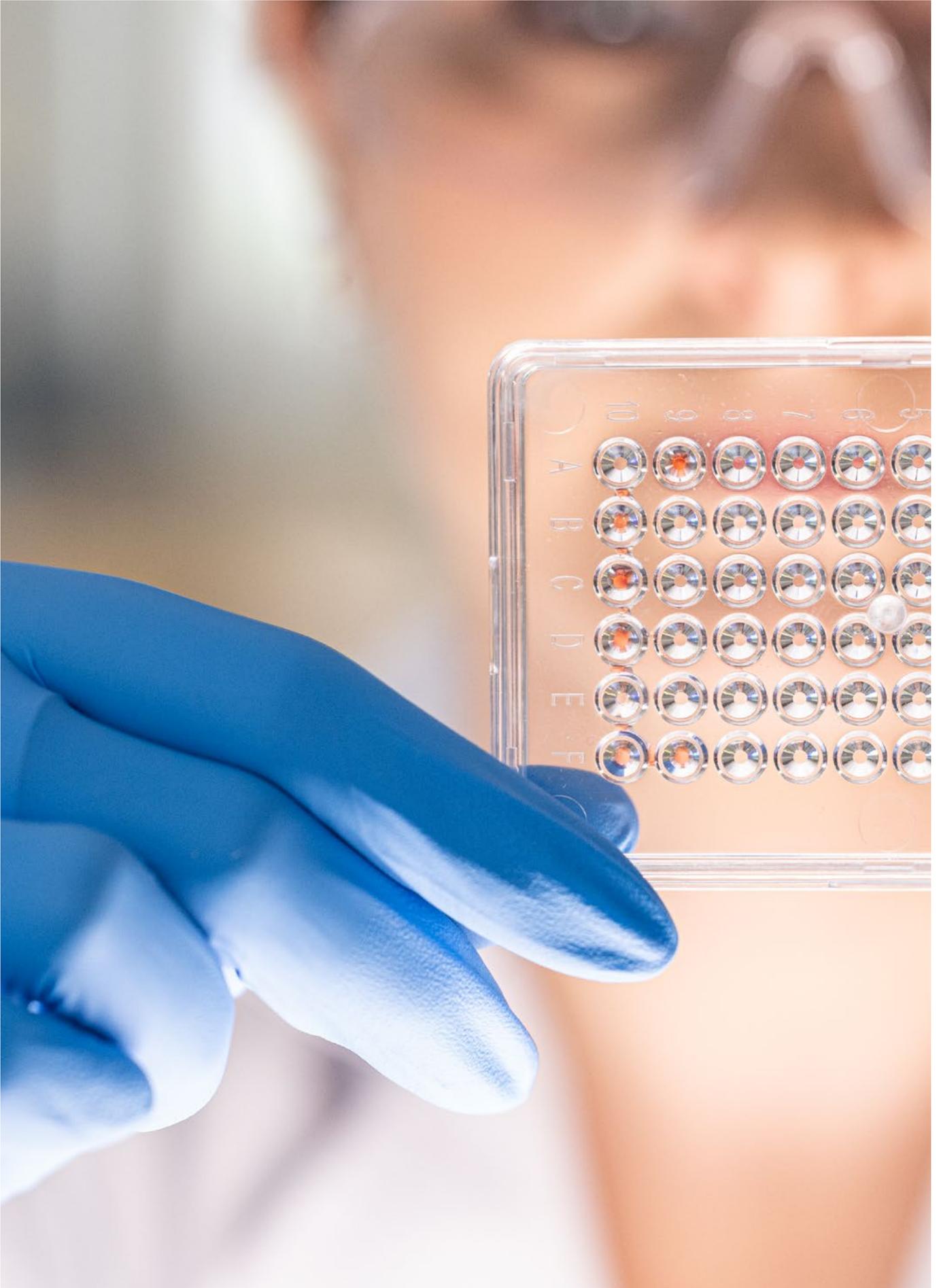
Nous travaillons selon le principe : convaincre par la qualité, fidéliser durablement par le service. Fiabilité et expérience, innovation et dynamisme. SARSTEDT s'appuie sur des valeurs sûres et fiables, combinées à des processus vivants ainsi qu'à une réflexion et une action en partenariat.

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

En savoir plus ?



lifescience.sarstedt.com





Pipetage automatique

La précision en laboratoire – une approche durable.

Le pipetage est une technique fondamentale dans les laboratoires pour transférer de petites quantités de liquide avec une grande précision. Dans les domaines de recherche où les dosages exacts et la reproductibilité des expériences sont essentiels, les pipettes et les pointes de pipettes constituent la base d'expériences précises et fiables.

Leur qualité est essentielle pour obtenir des dosages précis et la reproductibilité des résultats.

La Sarpette® M de SARSTEDT a été conçue de manière particulièrement ergonomique afin de permettre une

manipulation simple et efficace et afin de prévenir la fatigue en cas d'utilisation prolongée. De plus, elle est robuste et de haute précision pour résister aux exigences quotidiennes d'un laboratoire.

La compatibilité entre les pointes de pipettes et les pipettes est un aspect important qui influence la précision et la fiabilité des résultats.

Il est donc essentiel pour les laboratoires de ne pas faire de compromis dans le choix de leurs matériaux et de toujours opter sur des produits de haute qualité.



La Revolution Refill Pointes de pipettes

- **Souple.** Un système. Trois options. La « Refill Revolution » SARSTEDT offre un système de recharge intelligent et polyvalent pour votre laboratoire.
- **Durable.** Réduisez la consommation de plastique et optimisez votre logistique grâce au système de recharge innovant de SARSTEDT.
- Combinez les normes scientifiques les plus élevées avec une durabilité conséquente.



La pipette Sarpette® M de SARSTEDT

- **Ergonomique.** Le design spécial de la pipette à piston SARSTEDT permet un flux de travail particulièrement ergonomique.
- **Précise.** Le design aux formes parfaites, la manipulation ultra-précise et la finition de haute qualité établissent de nouvelles références en matière de micropipettes.
- **Compatible.** La Sarpette® M est compatible avec un grand nombre de pointes de pipettes et peut donc être utilisée de manière polyvalente.



Compatibilité pour une précision de pipetage optimale

- La compatibilité des pointes de pipettes avec différents fabricants est essentielle pour la précision et la fiabilité du pipetage.
- Les pointes de pipettes SARSTEDT sont compatibles avec un grand nombre de modèles de pipettes – pour un risque de contamination minimal et une précision de pipetage maximale.
- Des techniques de fabrication avancées et des contrôles de qualité stricts garantissent une fabrication précise de chaque pointe de pipette. Pour un ajustement optimal et une performance élevée.



Système de recyclage “WHAT’S NEXT?”

Dans votre laboratoire, des pointes de pipettes précises sont indispensables, mais que se passe-t-il avec la boîte et le plateau après qu'ils aient fait leur travail ? Grâce à notre concept de recyclage innovant, vous pouvez désormais préserver les ressources, réduire vos déchets et récupérer des plastiques de qualité pour les réutiliser avec un minimum d'efforts. Nos pointes de pipettes et leurs boîtes sont fabriquées en plastique de haute qualité, trié par type, qui peut être recyclé sans séparation complexe. Cela permet de retraiter et de réutiliser facilement les matériaux dans de nouveaux produits, ce qui est à la fois respectueux de l'environnement et économe en ressources.

- > Comment rendre le quotidien du laboratoire plus durable ?
- > Existe-t-il un moyen de réutiliser les boîtes de pointes de pipettes usagées ?

EN SAVOIR PLUS ?



refillrevolution.
sarstedt.com

Un tube adapté à chaque échantillon

Solutions complètes pour le traitement et la gestion des échantillons.



Des récipients sûrs et robustes de la plus haute qualité sont indispensables pour le mélange, la préparation et le stockage des échantillons. En tant qu'un des principaux fabricants mondiaux de tubes et de récipients de stockage pour le laboratoire, nous proposons des produits adaptés aux différentes exigences.

Le tube adapté à l'échantillon est l'élément principal de toute analyse. La sélection et la qualité des tubes pour échantillons influencent considérablement la fiabilité et la précision de vos résultats. Chez SARSTEDT, nous comprenons l'importance de ces composants, petits mais essentiels, et nous vous proposons une large gamme de tubes pour échantillons de haute qualité qui optimisent et simplifient votre travail en laboratoire.

Nos tubes pour échantillons se distinguent par leur polyvalence et leur adaptabilité. Grâce à leur compatibilité avec les appareils de laboratoire courants, ils facilitent votre flux de travail et augmentent significativement l'efficacité de votre travail de laboratoire.

Grâce à leur construction robuste et à leurs bouchons fiables, ils ne fuient pas afin de garantir le transport et le stockage de vos échantillons en toute sécurité. Faites confiance à SARSTEDT pour manipuler vos échantillons de manière sûre et fiable.



Tubes à centrifuger de 15/50 ml

- **Utilisation flexible.** Pour la conservation, le mélange et la centrifugation d'échantillons et donc utilisable dans de nombreuses disciplines scientifiques.
- **Particulièrement fiables.** Les tubes résistent jusqu'à 20 000 g tout en satisfaisant aux exigences d'étanchéité strictes selon l'ADR.
- **Confortables.** Résistent aux influences chimiques et sont toujours lisibles grâce à l'impression bicolore.



Microtubes à vis SARSTEDT

- **Polyvalents.** Particulièrement polyvalents et sûrs pour la centrifugation, le transport et le stockage.
- **Très performants.** En version PCR-Performance Tested ou Biosphere® plus, les microtubes à vis certifiés SARSTEDT garantissent des normes de qualité.
- **Personnalisables.** Nous nous adaptons à vos besoins, qu'il s'agisse de l'étiquetage, de la couleur, de la taille de l'emballage ou du degré de pureté.



IVARO : Manipulation d'échantillons automatisée

- **Automatisé.** La solution idéale pour le remplissage de solutions mères, de tampons et d'autres liquides ainsi que pour la fabrication de petites séries de produits et de kits.
- **Progrès.** Une technologie de pointe pour un dosage et un remplissage rapides et sûrs des récipients dans une plage de volumes allant de quelques microlitres à plusieurs millilitres.
- **Performant.** Le module « IVARO Tube » and « Cap Feeder » augmente l'efficacité en cas de débits élevés grâce à l'insertion automatisée des tubes.



Make it yours ! Nos produits selon vos souhaits.

La personnalisation des produits a pris de plus en plus d'importance ces dernières années. Au-delà de notre gamme de produits reconnue, nous vous offrons les opportunités les plus diverses d'adapter les consommables SARSTEDT à vos besoins : étiquetage individuel, autres couleurs ou tailles d'emballage, degré de pureté plus élevé, etc.. Nous sommes également le partenaire idéal pour des solutions sur mesure. Nous vous accompagnons dans la définition de vos produits spéciaux.

- > Comment faire adapter les produits à ses besoins ?
- > Quelles sont les possibilités de personnalisation offertes par SARSTEDT ?

EN SAVOIR PLUS ?



customization.
sarstedt.com

Des PCR d'une fiabilité maximale avec les produits SARSTEDT

Notre standard – sans compromis



Réplication, transcription, traduction : c'est le dogme central de la biologie moléculaire et il décrit en seulement trois mots comment l'apparence, la fonction et le comportement de chaque être vivant que nous connaissons sont contrôlés par seulement quatre lettres : ATCG. Adénine, thymine, cytosine et guanine – les quatre bases de notre ADN. Elles s'appliquent de manière ubiquitaire, de la plus simple bactérie aux organismes complexes comme l'humain lui-même.

La biologie moléculaire ne s'occupe pas uniquement de la fonction de l'ADN, de l'ARN ou de la biosynthèse des protéines. Elle contribue de manière décisive à l'identification de processus physiologiques et pathophysiologiques – et nous permet pour la première fois de les modifier de manière ciblée.

Mais les meilleurs résultats nécessitent les meilleures conditions. C'est pourquoi, chez SARSTEDT, nous accordons une importance particulière à la qualité de nos produits pour PCR. Des conditions de salle blanche, un personnel formé et équipé de vêtements de protection ainsi que des processus de production automatisés sont les conditions de base des normes de qualité SARSTEDT « PCR Performance Tested » et « Biosphere® plus »..

Grâce à des contrôles de qualité approfondis, effectués régulièrement par un laboratoire indépendant, nous proposons des consommables qui peuvent être utilisés de manière fiable et sans traitement supplémentaire. Nous tenons compte de tous les paramètres essentiels dans nos processus de fabrication afin de garantir des résultats fiables et hautement reproductibles.



S-Monovette® RNA Exact

- **Fiabilité.** Stabilisation de l'échantillon d'ARN immédiatement après le prélèvement de l'échantillon de sang*.
- **Cohérent.** Résultats d'analyse fiables grâce à une stabilisation constante et sûre de différents transcrits ainsi qu'à des rendements d'ARN très élevés.
- **Rapide.** extraction de l'ARN significativement plus rapide que les systèmes existants, pour des résultats plus rapides et une gestion du temps plus efficace.



Plaques de PCR

- **Précis.** « Blanc » optimisé pour une sensibilité qPCR améliorée – données plus précises et reproductibilité améliorée.
- **Inerte.** Variantes ADN et faible absorption protéique pour une récupération maximale des échantillons.
- **Pur.** Production dans des conditions de salle blanche – contrôles biologiques par des laboratoires indépendants – pureté maximale.



La qualité des plastiques est essentielle à nos yeux

- **Sélectionné.** Seules des matières premières sélectionnées de la plus haute qualité sont utilisées et spécialement qualifiées pour la production des produits SARSTEDT.
- **Des normes très strictes.** Toutes les matières premières sont conformes aux directives et normes internationales les plus strictes.
- **Aucun additif.** Nous n'ajoutons pas d'additifs tels que des bisphénols ou des biocides à nos produits.



Work & Flow

SARSTEDT vous propose des solutions de produits parfaitement qualifiés pour votre flux de travail de diagnostic moléculaire. Nous nous concentrons toujours – mais pas uniquement – sur une qualité constante.

Chacun de nos produits est adapté aux autres composants – du prélèvement d'échantillons, en passant par l'extraction jusqu'à l'analyse.

- > Comment optimiser son flux de travail en matière de diagnostic moléculaire ?
- > Comment obtenir des résultats de PCR fiables et reproductibles ?

EN SAVOIR PLUS ?



molecular-work-flow.sarstedt.com



L'excellence en culture cellulaire

Établissez de nouvelles normes en matière de culture cellulaire avec SARSTEDT !

Dans les sciences de la vie, il est vrai que : la biologie cellulaire n'est pas tout, mais sans biologie cellulaire, nous ne faisons rien. Parce que presque toute hypothèse scientifique, aussi bonne soit-elle, doit d'abord prouver qu'elle est correcte dans la plus petite unité de vie : la cellule.

La culture cellulaire est donc indispensable à la recherche fondamentale et pharmaceutique. Notre vaste gamme de produits, composée de flacons, de boîtes, de plaques et de

nombreux autres accessoires, offre des surfaces de croissance variées pour une multitude de conditions *in vitro* et est conçue sur mesure afin de satisfaire aux besoins de la plupart des types de cellules.

Grâce à une fabrication précise et aux normes de qualité les plus élevées, nous ouvrons la voie à l'excellence scientifique. Faites confiance en l'expertise scientifique et au portefeuille de produits SARSTEDT.



Culture cellulaire classique

- **Bien organisé.** Un code couleur intuitif permet de distinguer facilement les surfaces pour les cellules adhérentes, sensibles et les cellules en suspension.
- **Adaptable.** Plaques de culture cellulaire pour les petits nombres de cellules et les essais parallèles. Flacons et boîtes de culture cellulaire pour les grands nombres de cellules.
- **Une visibilité totale.** Polystyrène cristal transparent pour un contrôle microscopique facile de la croissance cellulaire.



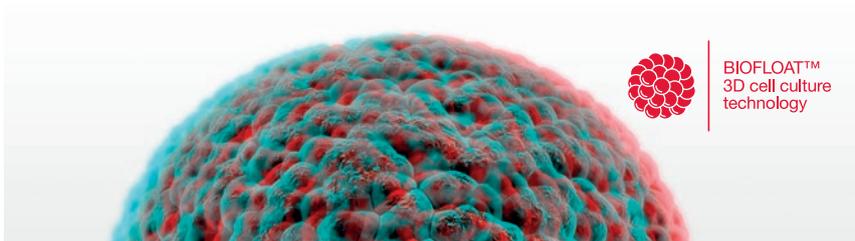
Culture cellulaire spéciale

- **Parfaitement rondes.** Plaques de culture cellulaire BIOFLOAT™ pour la culture de sphéroïdes.
- **Situation *in vivo*.** Inserts TC pour la simulation de situations de type *in vivo* et des chambres de culture cellulaire x-well pour la microscopie de cellules vivantes.
- **Une grande netteté.** Boîtes et plaques de culture cellulaire avec fond en film lumox® pour une vue claire de vos cellules.
- **Productif.** Bioréacteur miniPERM® pour, par exemple, la production d'anticorps et l'expression de protéines.



Accessoires de culture cellulaire

- **Stocké en toute sécurité.** Système de congélation CryoPure pour un stockage cryogénique viable.
- **Tout est stérile.** Produits de filtration pour travailler en toute sécurité avec des liquides.
- **Anti-gouttes.** Pipettes sérologiques comme complément parfait pour le travail quotidien avec des suspensions cellulaires et des milieux de culture.



Aidez à réduire les expérimentations animales – avec les cultures cellulaires 3D

- Les cultures cellulaires 3D peuvent aider à réduire les expérimentations animales en permettant la formation de structures cellulaires complexes telles que les cultures sphéroïdes et organoïdes.
- L'utilisation de cultures cellulaires 3D favorise une approche responsable de l'expérimentation animale, conformément au principe des 3R (Remplacement, Réduction, Raffinement).
- La gamme de produits SARSTEDT BIOFLOAT™ aide les scientifiques en leur permettant de développer des sphéroïdes fiables pour des résultats reproductibles en culture cellulaire.

> Comment simuler des conditions *in vivo* sans xéno ?

> Comment rendre sa culture cellulaire 3D plus reproductible ?

EN SAVOIR PLUS ?



biofloat.
sarstedt.com



L'excellence en microbiologie

Des consommables fiables pour les exigences les plus élevées

En microbiologie, la stérilité et la fiabilité des consommables sont essentielles. La contamination doit être évitée afin de garantir des résultats fiables. Les utilisateurs s'attendent donc à ce que les consommables soient soumis à des contrôles de qualité stricts afin de garantir leur pureté.

Chez SARSTEDT, nous sommes synonymes d'excellence en microbiologie et nous proposons à nos clients des consommables fiables et de haute qualité qui répondent aux exigences les plus strictes en matière de stérilité, de qualité et de compatibilité. Notre large gamme de produits pour le prélèvement, la préparation et l'analyse d'échantillons

microbiologiques a été soigneusement conçue pour optimiser les flux de travail en laboratoire et permettre des résultats précis et reproductibles. En mettant clairement l'accent sur la facilité d'utilisation et la traçabilité, nous offrons à nos clients la certitude qu'ils peuvent faire confiance aux produits SARSTEDT.

Votre confiance est notre moteur et nous sommes fiers de vous fournir les outils dont vous avez besoin pour relever les défis de la recherche, de la santé publique et de la protection de l'environnement.



Systèmes de prélèvement d'échantillons

- **Manipulation conviviale.** Les solutions SARSTEDT offrent une solution simple et hygiénique pour le prélèvement d'échantillons.
- **Polyvalent.** Pour tout type d'échantillon : écouvillons, monovette® urine et flacons à urine, tubes pour recueil de selles et flacons à selles.



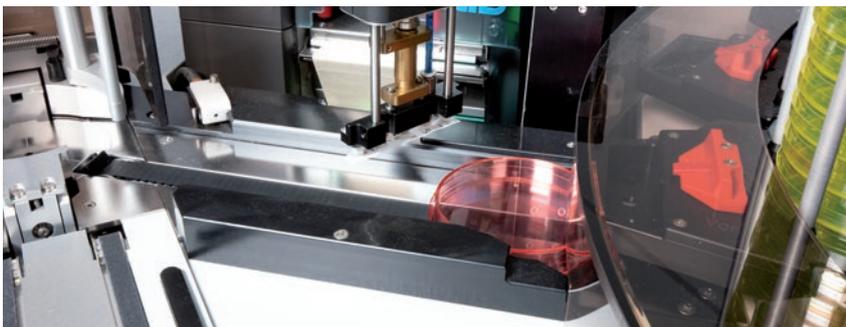
Boîtes de Petri

- **Performantes.** Les boîtes de Petri SARSTEDT se distinguent par leur grande qualité et leurs multiples possibilités d'utilisation dans les laboratoires.
- **Facile à utiliser.** Polystyrène transparent et résistant à la température, facilement empilable, coloré, divisé et disponible avec ou sans ergot de ventilation.
- **Complètement stérile.** Également disponible en version stérilisée par irradiation.



Outils d'ensemencement

- **Manipulation confortable.** Les boîtes, aigüilles et étaleurs râtaux d'ensemencement SARSTEDT sont faciles à utiliser.
- **Fiable.** Augmentent la sécurité sur le lieu de travail et réduisent le risque de contamination croisée.
- **Gain de temps.** En particulier lors de l'exécution de grandes séries de tests.



Plus d'automatisation dans la routine quotidienne

En microbiologie, la facilité d'utilisation est décisive pour des processus de travail efficaces et des résultats précis. SARSTEDT propose une gamme de produits spécialement conçus pour faciliter la manipulation et minimiser la charge de travail. En particulier, les étapes de préparation des boîtes de Petri avant l'ensemencement peuvent être rendues plus transparentes, plus sûres et plus efficaces grâce à un système d'organisation des boîtes de Petri. Notre système de transfert de boîtes de Petri permet de raccourcir considérablement les trajets dans le laboratoire en transportant automatiquement les séries de plaques préalablement préparés vers le poste de travail.

> Qu'est-ce qui est décisif pour des processus de travail efficaces ?

> Comment minimiser la charge de travail en microbiologie ?

EN SAVOIR PLUS ?

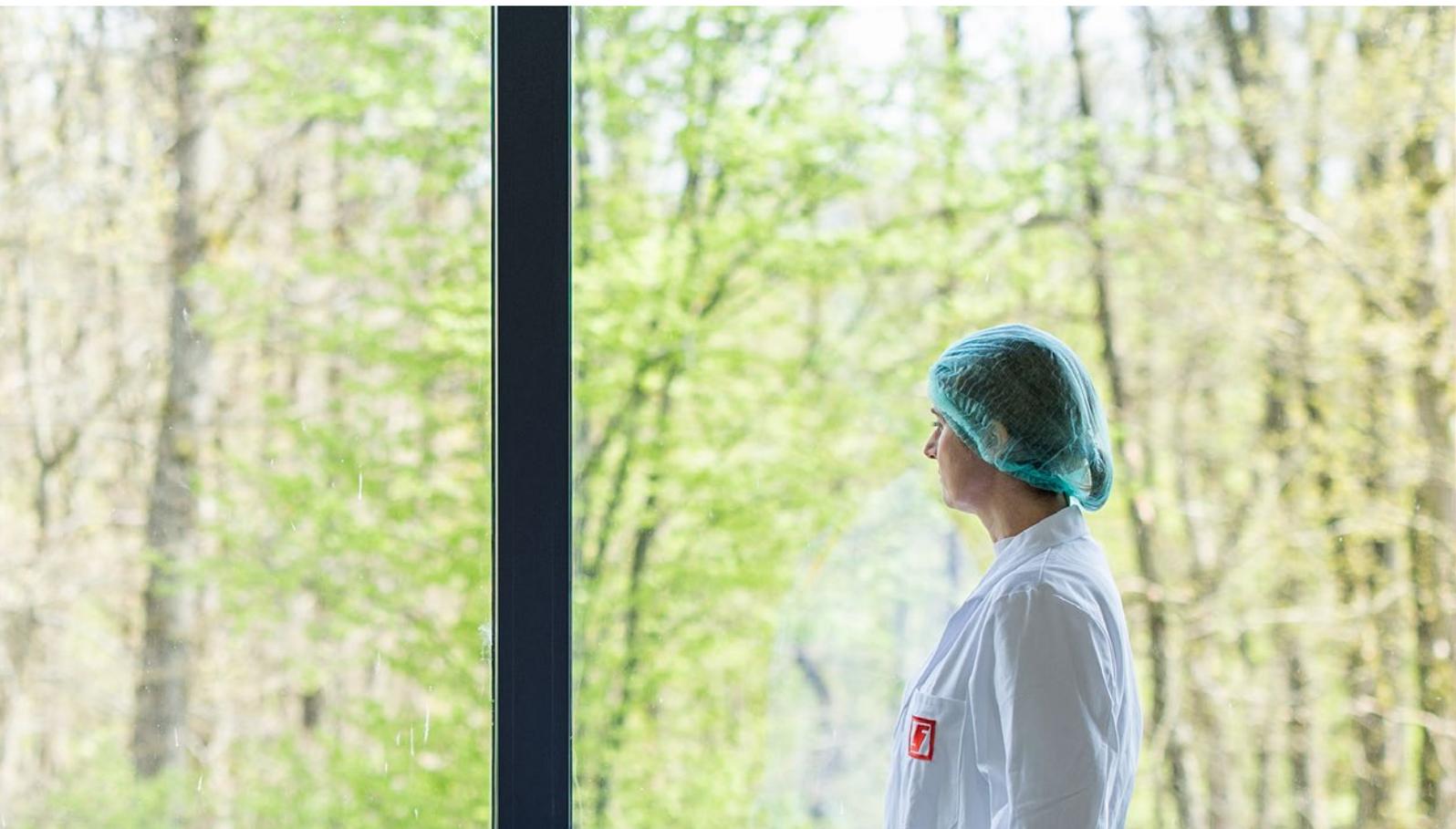


[sarstedt.com/
fr/produits/
automatisation-
de-laboratoire/
microbiologie](https://www.sarstedt.com/fr/produits/automatisation-de-laboratoire/microbiologie)

Responsibility leads to sustainability

En tant qu'entreprise familiale indépendante, nous sommes profondément attachés à l'environnement et aux générations futures. En accord avec cette responsabilité, nous optimisons continuellement nos activités afin de promouvoir la croissance sociétale, de minimiser notre empreinte écologique et de préserver constamment la santé humaine.





Adoptons des pratiques durables

Avec plus de 60 ans d'expérience en tant qu'entreprise familiale, nous nous concentrons sur une réflexion à long terme et prenons en compte l'ensemble de la chaîne de valeur. Notre approche du développement durable est guidée par les 17 objectifs de développement durable des Nations unies, et se concentre particulièrement sur la santé, l'éducation, la protection du climat et la production durable. Depuis 2023, nous avons aligné de manière transparente notre entreprise sur les normes du Pacte mondial des Nations unies, garantissant ainsi que notre stratégie adhère aux principes mondialement acceptés. Notre engagement se traduit par des processus efficaces, une consommation minimale de ressources et des solutions innovantes à faible production de déchets. Nous mettons l'accent sur un recyclage efficace afin de favoriser une gestion responsable des ressources naturelles.



Pour toute question :
Nous restons à votre écoute !

Consultez également notre site Internet :
www.sarstedt.com

SARSTEDT S.A.R.L.

Route de Gray
Z.I. des Plantes
70150 Marnay

Tel. : +33 384 31 95 95
Fax : +33 384 31 95 99

info.fr@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Pour plus d'informations, vidéos et pour
toute commande d'échantillons :
lifescience.sarstedt.com