

Qualitix®

consommables fiables – par excellence

embouts de qualité premium



Le nouveau programme d'embouts Qualitix® est synonyme de qualité, flexibilité et compatibilité. Fabriqués avec du polypropylène de qualité médicale, les embouts s'adaptent non seulement sur les micropipettes Socorex® mais également sur la plupart des marques du marché. Une offre très complète quant au conditionnement (sachets, racks et recharges de racks *tipfill*) et à la variété des embouts disponibles avec et sans filtre. Qualitix® et micropipettes Socorex® forment un ensemble pour l'obtention de résultats performants dans le respect des normes internationales.

Caractéristiques des Qualitix®:

- Grand choix, qualité supérieure, autoclavable
- Sachets, racks et système de recharge *tipfill*
- Uniformité de chaque lot
- Certifiés sans nucléase, endotoxine ni ATP
- Emballage réduit, faible encombrement sur la paillasse
- Compatibilité avec les principales marques de micropipettes



SOCOREX
SWISS



► Compatibilité optimale

Les embouts Qualitix® assurent une excellente tenue sur les pipettes Socorex® ainsi que sur les principales marques du marché.



► Pointes biseautées ou effilées

L'extrémité biseautée **a** diminue grandement l'adhérence de la goutte. La paroi de la pointe effilée **b** est fine et flexible pour permettre la dépose de petits volumes, augmentant la reproductibilité dans le dosage en série. Une pointe longue et flexible **c** est idéale pour le chargement de gels.



► Autoclavage – stérilité

Tous les embouts Qualitix®, y compris les modèles stériles sans filtre, sont autoclavables à 121°C/250°F, 20 minutes.



► Échantillons gratuits

Socorex offre la possibilité d'évaluer la qualité, la compatibilité et la fiabilité du programme Qualitix®. Des échantillons gratuits sont disponibles auprès des distributeurs locaux.

Un vaste choix

La variété de styles et de conditionnements apporte une riche sélection d'embouts de 10 µl à 10 ml. Que ce soit en version standard ou longue, stérile ou non stérile, pour gel, à faible rétention ou avec filtre, il y a toujours une solution adaptée à l'application ou à l'instrument utilisé.

Echantillons gratuits sur demande



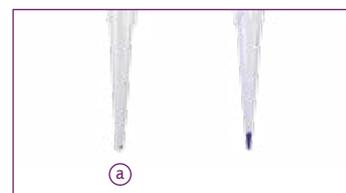
Blocage des aérosols

Un filtre en PEHD hydrophobe avec pores de 10 µm inséré dans l'embout bloque tout aérosol et évite la contamination, à la fois de la pipette et de l'échantillon. Haut niveau de pureté et stérilisation gamma sont certifiés selon les détails en page 9.

Faible rétention – pas de perte

Embouts à faible rétention **a** en résine spéciale sans silicone. Réduction de l'adhérence aux parois pour une récupération sans perte de l'échantillon.

Disponibles jusqu'à 10, 200 et 1000 µl, en racks stériles ou non. Certifiés sans protéase, ils conviennent particulièrement à la protéomique et à la manipulation de liquides visqueux.



Système de recharge de racks

Le système *tipfill* facilite la recharge de racks vides. Une solution pratique et économique qui limite les interruptions de travail. Chaque plateau de 96 embouts est transféré instantanément dans un rack sans risque de contamination. Le couvercle de transfert protège les embouts et les tient bien alignés lors de l'opération.



① Ouvrir l'emballage.



② Soulever le couvercle, les embouts sont protégés.



③ Positionner le plateau.



④ Appuyer jusqu'au click.



⑤ Replacer le couvercle.



⑥ Prêt pour poursuivre le travail.

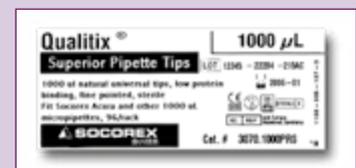
Exemples d'application

| Style | Caractéristiques | Bénéfices |
|----------------------------|---|---|
| Embouts standards | Qualité supérieure, compatibilité optimale et universelle. | Utilisation courante en routine avec pipettes Socorex® et autres marques. |
| Embouts à filtre | Comme ci-dessus, mais avec filtre de protection PEHD hydrophobe et pores de 10 µ. | Protection efficace de la pipette et de l'échantillon contre la contamination par aérosol. |
| Embouts à faible rétention | Matériau spécifique qui assure une très faible adhérence sur les parois. | Manipulation précise d'échantillons épais, visqueux, contenant des protéines ou des peptides. |
| Embouts pour gel | Extrémité longue, fine et flexible, compatibilité universelle. | Dosage précis dans des espaces confinés sans endommager la structure du gel. |
| Embouts longs | Embouts de grande longueur, compatibilité universelle. | Pénétration facile dans un tube long et étroit en limitant le contact avec la paroi. |



► Conditionnements variés

Embouts disponibles en sachets, en racks avec charnières et en système de recharge *tipfill*. Racks aux coins arrondis et fermeture ergonomique aisément manipulable avec des gants. Couvercle transparent pour bien visualiser le contenu. Racks vides réutilisables avec le système *tipfill*.



► Information détaillée

Les étiquettes Qualitix® indiquent clairement le descriptif, le volume, les numéros de catalogue et de lot. La date de péremption y figure également pour les articles stériles. Résistante à l'autoclave, l'étiquette reste de manière permanente sur le rack.



► Aspect environnemental

Bonne protection du contenu avec un minimum de carton recyclable, réduisant d'autant le volume des déchets. Ainsi optimisé, l'emballage respecte mieux l'environnement.



► Faible encombrement

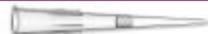
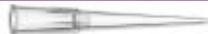
En regard du nombre équivalent de racks, la boîte *tipfill* qui se referme, réduit l'encombrement sur la paillasse. Moins de plastique a un impact positif sur le volume de stockage, les coûts de transport et les déchets.

Commande - Sélection d'embouts Qualitix®

| Embouts 10 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|--|--|-------------|-----------------|-------------|------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 31.4 | Transp. | Embout ultra-micro 10 µl, pointe effilée, autoclavable | | 1000/sachet | 10 sachets | 3090.0010B |
| | | Transp. | Embout ultra-micro 10 µl, pointe effilée, autoclavable | | 12x 96/rack | 10 unités | 3090.0010R |
| | Transp. | Système <i>tipfill</i> 10 µl avec embouts gradués ultra-micro, pointe effilée | | 13x 96/pack | 10 unités | 3090.0010T | |
| | | Rack vide pour embouts 10/200 µl utilisable avec système <i>tipfill</i> , autoclavable | | 10/pack | 10 unités | 3070.0210ER | |
| | Transp. | Embout ultra-micro 10 µl, pointe effilée, autoclavable | ✓ | 12x 96/rack | 10 unités | 3090.0010RS | |
|  | 38.1 | Transp. | Embout long micro 10 µl, pointe effilée, autoclavable | | 1000/sachet | 10 sachets | 3020.0010B |
| | | Transp. | Embout long micro 10 µl, pointe effilée, autoclavable | | 10x 96/rack | 10 unités | 3020.0010R |
|  | 71.0 | Transp. | Embout capillaire 10 µl pour gel, autoclavable | | 4x 204/rack | N/A | 302.0010GR |

| Embouts à filtre 10 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|--|---------|-----------------|-----------|--------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 31.4 | Transp. | Embout ultra-micro 10 µl, pointe effilée graduée | ✓ | 12x 96/rack | 10 unités | 3090.0010FRS |
|  | 38.1 | Transp. | Embout long micro 10 µl, pointe effilée | ✓ | 10x 96/rack | 10 unités | 3020.0010FRS |

| Embouts à faible rétention 10 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|--|---------|-----------------|-----------|--------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 31.4 | Transp. | Embout ultra-micro 10 µl, faible rétention, pointe effilée, autoclavable | | 12x 96/rack | 10 unités | 3090.0010PR |
| | | Transp. | Embout ultra-micro 10 µl, faible rétention, pointe effilée, autoclavable | ✓ | 12x 96/rack | 10 unités | 3090.0010PRS |
|  | 38.1 | Transp. | Embout long micro 10 µl, faible rétention, pointe effilée, autoclavable | | 10x 96/rack | 10 unités | 3020.0010PR |
| | | Transp. | Embout long micro 10 µl, faible rétention, pointe effilée, autoclavable | ✓ | 10x 96/rack | 10 unités | 3020.0010PRS |

| Embouts à filtre 20, 100 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|---------------------------------|---------|-----------------|-----------|--------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 49.6 | Transp. | Embout 20 µl, pointe biseautée | ✓ | 10x 96/rack | 10 unités | 3080.0020FRS |
|  | 49.6 | Transp. | Embout 100 µl, pointe biseautée | ✓ | 10x 96/rack | 10 unités | 3080.0100FRS |

| Embouts 200 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|--|--|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 49.6 | Transp. | Embout universel 200 µl, pointe biseautée graduée, autoclavable | | 1000/sachet | 10 sachets | 3070.0200B |
| | | Transp. | Embout universel 200 µl, pointe biseautée graduée, autoclavable | | 10x 96/rack | 10 unités | 3070.0200R |
| | Transp. | Système <i>tipfill</i> 200 µl avec embouts universels, pointe biseautée graduée | | 10x 96/pack | 10 unités | 3070.0200T | |
| | | Rack vide pour embouts 10/200 µl utilisable avec système <i>tipfill</i> , autoclavable | | 10/pack | 10 unités | 3070.0210ER | |
| | Transp. | Embout universel 200 µl, pointe biseautée, autoclavable | ✓ | 10x 96/pack | 10 unités | 3070.0200RS | |
|  | 49.6 | Jaune | Embout 200 µl, pointe biseautée, autoclavable | | 1000/sachet | 10 sachets | 3290.0200B |
| | | Jaune | Embout 200 µl, pointe biseautée, autoclavable | | 10x 96/rack | 10 unités | 3290.0200R |
| | | Jaune | Embout 200 µl, pointe biseautée, autoclavable | ✓ | 10x 96/rack | 10 unités | 3290.0200RS |
|  | 49.0 | Jaune | Embout à courte collerette 200 µl pour pipettes Calibra®, autoclavable | | 2x 500/sachet | N/A | 328.0200B |
| | | Jaune | Embout à courte collerette 200 µl pour pipettes Calibra®, autoclavable | | 10x 96/rack | N/A | 328.0200R |
|  | 82.5 | Transp. | Embout capillaire 200 µl pour gel, autoclavable | | 6x 96/rack | 8 unités | 3080.0200GR |

| Embouts à filtre 200 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|---|---------|-----------------|-----------|---------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 51.2 | Transp. | Embout universel 200 µl, pointe biseautée | ✓ | 10x 96/rack | 10 unités | 3070.0200FRS |
|  | 83.8 | Transp. | Embout long 200 µl, pointe effilée | ✓ | 6x 96/rack | 8 unités | 3080.0200LFRS |

| Embouts à faible rétention 200 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|---|---------|-----------------|-----------|--------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 49.6 | Transp. | Embout universel 200 µl, faible rétention, gradué, autoclavable | | 10x 96/rack | 10 unités | 3070.0200PR |
| | | Transp. | Embout universel 200 µl, faible rétention, gradué, autoclavable | ✓ | 10x 96/rack | 10 unités | 3070.0200PRS |

| Embouts 350 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|--------------------------------------|---------|-----------------|--------|-----------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 58.8 | Transp. | Embout standard 350 µl, autoclavable | | 1000/sachet | N/A | 308.0350B |
| | | Transp. | Embout standard 350 µl, autoclavable | | 10x 96/rack | N/A | 308.0350R |

| Embouts à filtre 300 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|------------------------|---------|-----------------|--------|------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 58.8 | Transp. | Embout standard 300 µl | ✓ | 10x 96/rack | N/A | 308.0300FR |

| Embouts 1000 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|--|---------|-----------------|-----------|-------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 88.9 | Transp. | Embout universel 1000 µl, pointe effilée, autoclavable | | 1000/sachet | 10 bags | 3070.1000B |
| | | Transp. | Embout universel 1000 µl, pointe effilée, autoclavable | | 6x 96/rack | 8 unités | 3070.1000R |
| | | Transp. | Système <i>tipfill</i> 1000 µl avec embouts universels, pointe biseautée | | 5x 96/rack | 10 unités | 3070.1000T |
| | | Transp. | Rack vide pour embouts 1000 µl utilisable avec système <i>tipfill</i> , autoclavable | | 6/unité | 8 unités | 3070.1000ER |
| | | Transp. | Embout universel 1000 µl, pointe effilée, autoclavable | ✓ | 6x 96/rack | 8 unités | 3070.1000RS |
|  | 75.9 | Bleu | Embout standard 1000 µl, pointe biseautée, autoclavable | | 1000/sachet | 10 bags | 3190.1000B |
| | | Bleu | Embout standard 1000 µl, pointe biseautée, autoclavable | | 6x 96/rack | 8 unités | 3190.1000R |
| | | Bleu | Embout standard 1000 µl, pointe biseautée, autoclavable | ✓ | 6x 96/rack | 8 unités | 3190.1000RS |
|  | 75.9 | Transp. | Embout standard 1000 µl, pointe biseautée graduée, autoclavable | | 1000/sachet | 10 bags | 3090.1000B |
| | | Transp. | Embout standard 1000 µl, pointe biseautée graduée, autoclavable | | 6x 96/rack | 8 unités | 3090.1000R |
|  | 72.0 | Bleu | Embout standard 1000 µl, autoclavable | | 4x 250/sachet | N/A | 319.1000B |
| | | Bleu | Embout standard 1000 µl, autoclavable | | 8x 60/rack | N/A | 319.1000R |

| Embouts à filtre 1000 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|--|---------|-----------------|----------|--------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 88.9 | Transp. | Embout universel 1000 µl, pointe effilée | ✓ | 6x 96/rack | 8 unités | 3070.1000FRS |

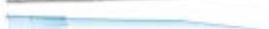
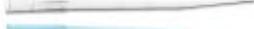
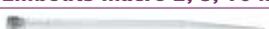
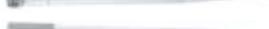
| Embouts à faible rétention 1000 µl | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|--|---------|-----------------|----------|--------------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 88.9 | Transp. | Embout universel 1000 µl, faible rétention, pointe effilée, autoclavable | | 6x 96/rack | 8 unités | 3070.1000PR |
| | | Transp. | Embout universel 1000 µl, faible rétention, pointe effilée, autoclavable | ✓ | 6x 96/rack | 8 unités | 3070.1000PRS |

| Embouts macro 2, 5, 10 ml | Taille mm | Description | | | Conditionnement | | No. Cat. |
|--|-----------|-------------|---|---------|-----------------|--------|----------|
| | | Couleur | Style | Stérile | Emballage | Carton | |
|  | 115.5 | Transp. | Embout macro 2 ml, autoclavable | | 2x 250/sachet | N/A | 312.02 |
|  | 123.2 | Transp. | Embout macro 5 ml, gradué, autoclavable | | 2x 250/sachet | N/A | 312.05B |
| | | Transp. | Embout macro 5 ml, gradué, autoclavable | | 2x 50/rack | N/A | 312.05R |
|  | 150.0 | Transp. | Embout macro 10 ml, autoclavable | | 3x 100/sachet | N/A | 312.10 |
| | | Transp. | Rack vide pour embout macro 24x 10 ml, autoclavable | | 4/unité | N/A | 312.10ER |

B = sachet, E = vide, F = filtre, G = gel, L = long, P = faible rétention, R = rack, S = stérile, T = système de recharge *tipfill*

Tableau de compatibilité d'autres marques

La gamme Qualitix® convient également aux principales marques du marché.

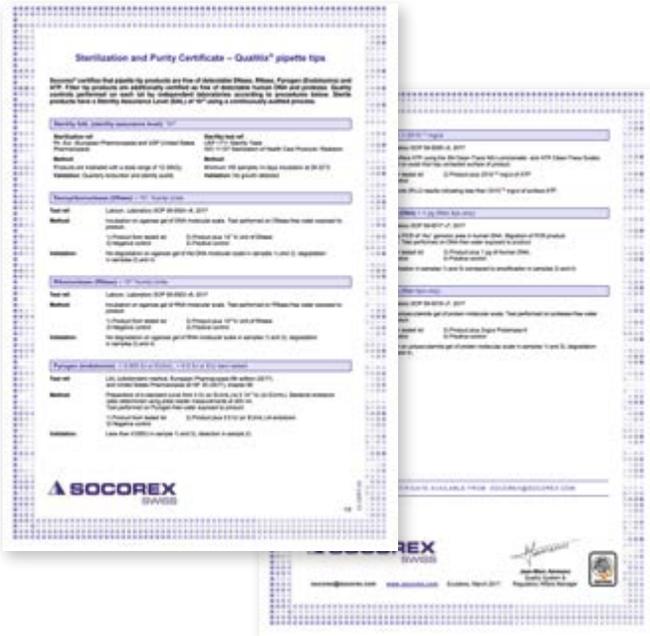
| | | Brand Modèles tels que: Transferpette S, Electro | | | | | Eppendorf Modèles tels que: Research Plus / Pro | | | | | Gilson Modèles tels que: Pipetman Classic, G, L, | | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|-------------|----------------|-------------|---|---------------------|--------|---------|----------|--|---------------------|-------------|---------|-------------|
| | | 2,5, 10 µl | 20, 50, 100, 200 µl | 250, 300 µl | 1000 (1200) µl | 2, 5, 10 ml | 2, 10 µl | 20, 50, 100, 200 µl | 300 µl | 1000 µl | 5, 10 ml | 2, 10 µl | 20, 50, 100, 200 µl | 250, 300 µl | 1000 µl | 2, 5, 10 ml |
| Embouts 10 µl | réf. embout | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 3090 | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | |
|  | 3020 | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | |
|  | 302 | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | |
|  | 3090 | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | |
|  | 3020 | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | |
| Embouts 20 - 100 µl | réf. embout | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 3080 | | | | | | | ● ¹ | | | | | ● ¹ | | | |
|  | 3080 | | ● ¹ | | | | | ● ¹ | | | | | ● ¹ | | | |
| Embouts 200 µl | réf. embout | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 3070 | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | |
|  | 3290 | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | |
|  | 328 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 3080 | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | |
|  | 3070 | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | |
|  | 3080 | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | |
| Embouts 300 / 350 µl | réf. embout | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 308 | | | ● | | | | | | | | | ● | | | |
|  | 308 | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| Embouts 1000 µl | réf. embout | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 3070 | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | |
|  | 3190 | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | |
|  | 3090 | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | |
|  | 319 | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | |
|  | 3070 | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | |
| Embouts macro 2, 5, 10 ml | réf. embout | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 312 | | | | | | | | | ● | | | | | | |
|  | 312 | | | | | | | | | | | | | | | ● |
|  | 312 | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Jusqu'au volume maximal de l'embout

Les noms de marque appartiennent à leur propriétaire respectif.

Qualité irréprochable

L'objectif de Socorex est la fourniture d'embouts fiables afin de garantir des résultats analytiques cohérents. Haut degré de pureté et constance des lots sont assurés. Un certificat est livré dans chaque emballage, documentant la méthode de test et le niveau de détection. L'obtention d'un certificat spécifique à un lot est possible auprès de Socorex ou de ses partenaires locaux.



Voir le certificat

Critères de pureté

| Paramètre | Avantage | Qualitix® standard | Embouts à faible rétention | Embouts à filtre |
|-----------------------------------|--|--------------------|----------------------------|------------------|
| Sans nucléase (DNase et RNase) | Manipulation sûre d'échantillons contenant du matériel génétique | ● | ● | ● |
| Sans ADN humain | Niveau de pureté <i>bioproof</i> pour tout pipetage critique (PCR, qPCR) | | | ● |
| Apyrogène | Recommandé dans la culture cellulaire | ● | ● | ● |
| Sans ATP (Adénosine Triphosphate) | Mesures précises d'activités cellulaires ou bactériennes | ● | ● | ● |
| Sans métaux lourds | Convient à l'analyse de trace | ● | ● | ● |
| Sans protéase | Protection d'échantillons précieux contenant peptides et protéines | | ● | ● |
| Stérilité | Préserve l'intégrité de l'échantillon | ● ¹ | ● ¹ | ● |

¹ Versions stériles uniquement



► Matériau de première qualité

Seul du polypropylène de qualité médicale entre dans la composition des embouts Qualitix®. La matière première est garantie sans métaux lourds ni élément cytotoxique, éliminant toute possible interférence dans un test.

► Niveau *bioproof*

Toute la gamme Qualitix® est exempte de DNase, RNase, Pyrogène (endotoxines) et d'ATP. De plus, les embouts à filtre sont certifiés sans ADN humain ni protéase.



► Contrôle qualité rigoureux

Chaque lot est testé par des laboratoires indépendants selon des procédures reconnues. Les produits stériles ont un niveau d'assurance de stérilité (SAL) de 10⁻⁶. Processus de contrôle audité en continu.

► Normes et conformité

Les embouts Qualitix® sont conformes à la directive CE IVD 98/79 EEC (dispositifs médicaux pour le diagnostic in vitro).



Qualitix®

consommables fiables – par excellence

embouts de qualité premium



Réservoirs multi-usages

Adaptés au pipetage mono et multicanaux. Le fond en V permet d'aspirer jusqu'à la dernière goutte de réactif. Autoclavables, réutilisables, matériau: polypropylène (PP).



Voir les détails



Réservoirs 8 et 12 canaux

Solution idéale pour utilisation avec les pipettes multicanaux. Livrés en cartons (non stériles) ou en emballage individuel (stériles). Matériau: polystyrène (PS).



Pailles pour la pipette de dilution 1:10

Adaptées au modèle Acura® 810, les pailles longues et fines permettent de prélever un échantillon à partir d'un sac Stomacher® ou au fond d'un réservoir étroit. Livrées stérilisées dans des sachets refermables.



Voir les détails



Pipettes Pasteur en verre

Modèles standards de 2 ml compatibles avec macropipettes Acura® et Calibra® de 2 et 5 ml grâce au raccord adéquat. Evite une potentielle réaction d'un liquide avec un embout macro en polypropylène.



Voir les détails

Votre distributeur

Placeholder for distributor information.

Produits et spécifications sujets à modification sans préavis.



SOCOREX
SWISS

Socorex Isba SA
Chemin de Champ-Colomb 7a
1024 Ecublens / Lausanne
Suisse
Tél. +41 (0)21 651 6000
socorex@socorex.com
www.socorex.com