

premium micropipette tips



The new Qualitix® pipette tip programme is all about quality, flexibility and compatibility. An extended line for accurate liquid delivery, fitting not only Socorex® but all major micropipette brands. Packaging selection (bags, racks and *tipfill* rack filling system), together with a choice of tip styles with and without protection filter offer appreciated versatility. Qualitix® and Socorex® micropipettes are the most perfect match for optimized test results according to international standards.

The Qualitix® line features:

- Wide selection, superior quality, autoclavable
- Bags, racks and *tipfill* rack filling system
- Lot by lot consistency
- Certified free of nuclease, endotoxin and ATP
- Reduced packaging size, less bench space requirement
- Broad compatibility with major micropipette brands





► Broad compatibility

The Qualitix® tips tightly fit Socorex® pipettes and all major market brands.



► Beveled and fine pointed

Beveled tip end (a) greatly reduces sticking of liquid drops. Fine pointed tips (b) have a thin and soft end, enabling small liquid volume deposit, thus enhancing reproducibility in repeat pipetting. A long and soft end is typical for gel load tips (c).



► Autoclavability – sterility

All Qualitix® including sterile models, with the exception of filter tips, can be autoclaved at 121°C/250 °F for 20 minutes.



► Free tip samples

Socorex provides the possibility to evaluate quality, compatibility and reliability of the Qualitix® programme. Free samples are available from local distributors.

A broad tip selection

The various tip styles and packaging options bring an excellent choice of Qualitix® from 10 µL to 10 mL. Considering regular or extended tips, sterile or non-sterile versions, gel load, low binding or filtered models, there is always a solution, whatever the application or instrument brand.

Free samples on request

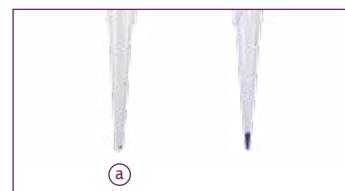


Aerosol protection – no contamination

Filter tips include a 10 µ pore hydrophobic HDPE filter to retain any contaminant, efficiently protecting both pipette and sample. The high tip purity, as well as the gamma irradiation are certified as per details available on p.9.

Low retention – maximal recovery

Low binding tips (a) are made of silicone-free resin, greatly reducing surface adhesion and providing maximal liquid recovery. Available in 10, 200 and 1000 µL capacities, in sterile and non-sterile racks. Also protease-free certified, they are best suited for proteomic research and accurate handling of viscous liquids.





Rack filling system

The *tipfill* packs are intended for easy rack loading. A practical and economical solution for any laboratory, limiting work interruption to a minimum. Each 96-tip insert is instantly transferred into an empty rack without risk of contamination. The transfer cover keeps tips clean and prevents wobbling during refilling.



① Open *tipfill* box.



② Lift transfer cover. Tips fully protected.



③ Position into empty rack.



④ Push to click.



⑤ Reposition cover.

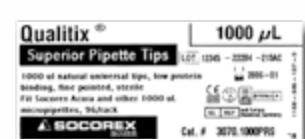


⑥ Ready to work.



Packaging options

Tips available in bags, hinged lid racks and *tipfill* rack filling system. Racks have smooth rounded edges and ergonomic snap latch that won't catch gloves. The transparent lid enables instant view of content. Empty racks are re-usable with *tipfill* system.



Detailed label information

Qualitix® autoclavable resistant labels include volume, catalogue and lot numbers. Sterile products show expiry date as well. Rack labels remain permanently.



Environmental aspects

Packaging is optimized to ensure good protection while using minimal cardboard material. This reduces waste volume as a contribution to environmental care.



Space reduction

The smart re-closable *tipfill* box uses far less space than corresponding amount of conventional racks, and produces less plastic waste. This has a direct impact on storage requirement, shipping costs and environment.

Application guide

Tip style	Features	Benefits
Regular tips	Superior quality, optimal and universal pipette fitting.	Common use in daily pipetting with Socorex® and other pipette brands.
Filter tips	Same as above, includes 10 µ pore size hydrophobic HDPE protection filter.	Efficient protection for both pipette and sample against aerosol contamination.
Low binding tips	Special material provides for very low surface retention.	Accurate handling of thick, viscous liquids and protein/peptide samples.
Gel loading tips	Long, thin and soft tip end, universal fitting.	Precise sample distribution in confined area without damaging gel structure.
Extended tips	Long tip length, universal fitting.	Easy access into narrow, deep tubes while limiting contact with tube wall.

Ordering information – Qualitix® pipette tip selection

10 µL Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
	31.4	Natural	10 µL ultra-microtips, fine pointed, graduated, autoclavable		1000/bag	10 bags	3090.0010B
		Natural	10 µL ultra-microtips, fine pointed, graduated, autoclavable		12x 96/rack	10 packs	3090.0010R
		Natural	10 µL <i>tipfill</i> system incl. ultra-microtips, fine pointed, graduated		13x 96/pack	10 packs	3090.0010T
		Empty rack for 10/200 µL tips to be used with <i>tipfill</i> system, autoclavable			10/pack	10 packs	3070.0210ER
		Natural	10 µL ultra-microtips, fine pointed, graduated, autoclavable	✓	12x 96/rack	10 packs	3090.0010RS
	38.1	Natural	10 µL extended microtips, fine pointed, autoclavable		1000/bag	10 bags	3020.0010B
		Natural	10 µL extended microtips, fine pointed, autoclavable		10x 96/rack	10 packs	3020.0010R
		Natural	10 µL capillary tips for gel loading, autoclavable		4x 204/rack	N/A	302.0010GR
10 µL Filter Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
	31.4	Natural	10 µL ultra-microtips, fine pointed, graduated	✓	12x 96/rack	10 packs	3090.0010FRS
		Natural	10 µL extended microtips, fine pointed	✓	10x 96/rack	10 packs	3020.0010FRS
10 µL Low Protein Binding Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
	31.4	Natural	10 µL ultra-microtips, low binding, fine pointed, autoclavable		12x 96/rack	10 packs	3090.0010PR
		Natural	10 µL ultra-microtips, low binding, fine pointed, autoclavable	✓	12x 96/rack	10 packs	3090.0010PRS
		Natural	10 µL ultra-microtips, low binding, fine pointed, autoclavable		10x 96/rack	10 packs	3020.0010PR
		Natural	10 µL ultra-microtips, low binding, fine pointed, autoclavable	✓	10x 96/rack	10 packs	3020.0010PRS
20 - 100 µL Filter Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
	49.6	Natural	20 µL filter tips, bevel point	✓	10x 96/rack	10 packs	3080.0020FRS
		Natural	100 µL filter tips, bevel point	✓	10x 96/rack	10 packs	3080.0100FRS
200 µL Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
	49.6	Natural	200 µL universal tips, bevel point, graduated, autoclavable		1000/bag	10 bags	3070.0200B
		Natural	200 µL universal tips, bevel point, graduated, autoclavable		10x 96/rack	10 packs	3070.0200R
		Natural	200 µL <i>tipfill</i> system incl. universal tips, bevel point, graduated		10x 96/pack	10 packs	3070.0200T
		Empty rack for 10/200 µL tips to be used with <i>tipfill</i> system, autoclavable			10/pack	10 packs	3070.0210ER
		Natural	200 µL universal tips, bevel point, graduated, autoclavable	✓	10x 96/pack	10 packs	3070.0200RS
	49.6	Yellow	200 µL regular tips, bevel point, autoclavable		1000/bag	10 bags	3290.0200B
		Yellow	200 µL regular tips, bevel point, autoclavable		10x 96/rack	10 packs	3290.0200R
		Yellow	200 µL regular tips, bevel point, autoclavable	✓	10x 96/rack	10 packs	3290.0200RS
	49.0	Yellow	200 µL short neck tips for Calibra® pipettes, autoclavable		2x 500/bag	N/A	328.0200B
		Yellow	200 µL short neck tips for Calibra® pipettes, autoclavable		10x 96/rack	N/A	328.0200R
	82.5	Natural	200 µL capillary tips for gel loading, autoclavable		6x 96/rack	8 packs	3080.0200GR



200 µL Filter Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	200 µL universal tips, bevel point	✓	10x 96/rack	10 packs	3070.0200FRS
200 µL Low Protein Binding Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	200 µL universal tips, low binding, graduated, autoclavable	✓	10x 96/rack	10 packs	3070.0200PR
350 µL Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	350 µL tips, autoclavable	1000/bag	N/A	308.0350B	
300 µL Filter Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	300 µL tips	✓	10x 96/rack	N/A	308.0300FR
1000 µL Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	1000 µL universal tips, fine pointed, autoclavable	1000/bag	10 bags	3070.1000B	
1000 µL Regular Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	1000 µL universal tips, fine pointed, autoclavable	6x 96/rack	8 packs	3070.1000R	
1000 µL Tipfill System	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	1000 µL tipfill system incl. universal tips, fine pointed	5x 96/rack	10 packs	3070.1000T	
1000 µL Regular Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	Empty rack for 1000 µL tips to be used with tipfill system, autoclavable	6/pack	8 packs	3070.1000ER	
1000 µL Universal Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	1000 µL universal tips, fine pointed, autoclavable	✓	6x 96/rack	8 packs	3070.1000RS
1000 µL Bevel Point Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Blue	1000 µL regular tips, bevel point, autoclavable	1000/bag	10 bags	3190.1000B	
1000 µL Graduated Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Blue	1000 µL regular tips, bevel point, autoclavable	6x 96/rack	8 packs	3190.1000R	
1000 µL Autoclavable Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Blue	1000 µL regular tips, bevel point, autoclavable	✓	6x 96/rack	8 packs	3190.1000RS
1000 µL Regular Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	1000 µL regular tips, bevel point, graduated, autoclavable	1000/bag	10 bags	3090.1000B	
1000 µL Graduated Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	1000 µL regular tips, bevel point, graduated, autoclavable	6x 96/rack	8 packs	3090.1000R	
1000 µL Autoclavable Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Blue	1000 µL regular tips, autoclavable	4x 250/bag	N/A	319.1000B	
1000 µL Regular Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Blue	1000 µL regular tips, autoclavable	8x 60/rack	N/A	319.1000R	
1000 µL Filter Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	1000 µL universal tips, fine pointed	✓	6x 96/rack	8 packs	3070.1000FRS
1000 µL Low Protein Binding Tips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	1000 µL universal tips, low binding, fine pointed, autoclavable	6x 96/rack	8 packs	3070.1000PR	
1000 µL Ultra-Microtips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	10 µL ultra-microtips, fine pointed, autoclavable	✓	6x 96/rack	8 packs	3070.1000PRS
2, 5, 10 mL Macrotips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	2 mL macrotips, autoclavable	2x 250/bag	N/A	312.02	
2, 5, 10 mL Macrotips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	5 mL macrotips, graduated, autoclavable	2x 250/bag	N/A	312.05B	
2, 5, 10 mL Macrotips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	10 mL macrotips, autoclavable	3x 100/bag	N/A	312.10	
2, 5, 10 mL Macrotips	Size mm	Description			Packaging		Cat. No.
		Colour	Style	Sterile	Pack	Case	
		Natural	Empty rack for 24x 10 mL macrotips, autoclavable	4/pack	N/A	312.10ER	

B = bag, E = empty, F = filter, G = gel, L = long, P = low binding, R = rack, S = sterile, T = tipfill refill system

Socorex® compatibility chart

Chart indicates optimal combination of Qualitix® and Socorex® pipettes.

		Acura® manual and Acura® electro				Calibra® digital														
		815	825 / 826 / 926	835 / 936	855 / 956	822	832	852												
Tip ref.	Up to 10 µL	10 Y / 15 / 20 µL	25 to 100 µL	120 to 200 µL	250 to 1000 µL	0.1 - 2 µL	0.5 - 10 µL	1 - 10 µL (Y)	2 - 20 µL	5 - 50 µL	10 - 100 µL	20 - 200 µL	100 - 1000 µL	0.2 - 2 mL	0.5 - 5 mL	1 - 10 mL	0.5 - 10 µL	5 - 50 µL	10 - 100 µL	20 - 350 µL
	3090	●				●	●									●				
10 µL Microtips	3020	●				●	●													
	302	● ²					● ²													
20 - 100 µL Microtips	3090	●				●	●									●				
	3020	●				●	●												●	
200 µL Microtips	3080		●				●	●	● ¹											
	3080		●					●	●	● ¹										
300 - 350 µL Microtips	3070	●	●	●			●	●	●	●	●				●	●	●			
	3290	●	●	●			●	●	●	●	●				●	●	●			
1000 µL Microtips	328																	●	●	
	3080		●				●	●	●	●										
3070 <td>3070</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td>	3070		●	●													●			
	3080		●																	
2, 5, 10 mL Macrotips	308			●					●	●					●				●	
	308			●						●					● ¹			●	●	

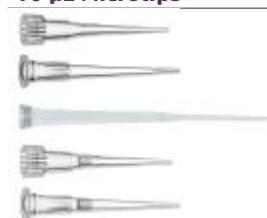
¹ Up to max. tip volume

² For volumes > 2 µL

Other brands compatibility chart

The Qualitix® line also fits major micropipette brands available in the market.

10 µL Microtips



Tip ref.

	Brand Such as models: Transferpette S, Electro	Eppendorf Such as models: Research Plus/Pro	Gilson Such as models: Pipetman, Classic, G, L
Tip ref.	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
3090	●		
3020	●	●	●
302	●	●	●
3090	●	●	●
3020	●	●	●

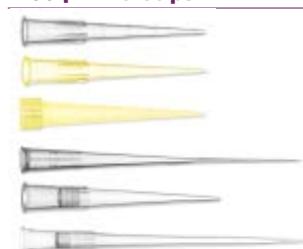
20 - 100 µL Microtips



Tip ref.

3080		● ¹	● ¹
3080	● ¹	● ¹	● ¹

200 µL Microtips



Tip ref.

3070	●		●		●	
3290	●		●		●	
328						
3080	●		●		●	
3070	●		●		●	
3080	●		●		●	

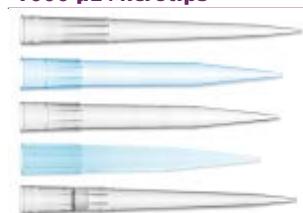
300 - 350 µL Microtips



Tip ref.

308		●			●	
308		●				

1000 µL Microtips



Tip ref.

3070			●		●			●
3190			●		●			●
3090			●		●			●
319			●		●			●
3070			●		●			●

2, 5, 10 mL Macrotips



Tip ref.

312					●			
312								●
312								

¹ Up to maximal tip volume

Brand names belong to their respective owners.



Rainin		Sartorius		Thermo		HTL, Labnet, Corning	
Such as models: Pipetlite SL, EDP3 Plus		Such as models: Proline Plus, Tacta, Picus		Such as models: Digital, F1, F2, F3, Novus		Such as models: Discovery, BioPette	
• 2, 10 µL	20, 100, 200 µL	• 20, 50, 100, 200 µL	• 250, 300, 350 µL	• 20, 30, 50, 100, 200 µL	• 300 µL	• 2, 10 µL	• 20, 50, 100, 200 µL
• 300 µL	1000 µL	• 5, 10 mL	• 1000 (1200) µL	• 2, 5, 10 mL	• 1000 µL	• 2, 10 µL	• 300 µL
• 1000 µL	5, 10 mL	• 2, 10 µL	• 2, 5, 10 mL	• 2, 10 µL	• 2, 5, 10 mL	• 2, 10 µL	• 1000 µL
• 5, 10 mL	• 2, 10 µL	• 20, 50, 100, 200 µL	• 250, 300, 350 µL	• 20, 30, 50, 100, 200 µL	• 300 µL	• 2, 10 µL	• 5, 10 mL

• ¹		• ¹		• ¹		• ¹	
		• ¹		• ¹		• ¹	

•		•		•		•	
•		•		•		•	
•		•		•		•	
•		•		•		•	
•		•				•	

		•	•		•		
				•			

•		•		•		•	
•			•		•		•
•			•		•		•
•			•		•		•
•				•			•

						•	

Superior quality material

Socorex is aiming at providing reliable pipette tips to ensure consistent analytical results. High purity grade and lot-by-lot consistency guaranteed. Product certificate supplied in each pack documents test methods and detection level. Lot specific certificate available from Socorex and its local partners.



[View certificate](#)



► First class material

Only virgin, medical grade polypropylene used in tip manufacturing process. Material guaranteed metal-free and non cytotoxic, eliminating possible disturbance.

► bioproof level

The Qualitix® line is free of detectable DNase, RNase, Pyrogen (Endotoxins) and ATP. Filter tips are additionally certified free of detectable human DNA and protease.



Purity benefits

Feature	Advantage	Regular Qualitix®	Low binding tips	Filter tips
Nuclease-free (DNase and RNase)	Safe handling of samples containing genetic material	●	●	●
Human DNA-free	bioproof purity level for any critical pipetting (PCR, qPCR)			●
Pyrogen-free	Recommended in cell culture laboratories	●	●	●
ATP-free (Adenosin Triphosphate)	Beneficial in accurate measurement of cells or bacteria activity	●	●	●
Heavy metal-free	Adequate for trace analysis	●	●	●
Protease-free	Protection of valuable samples containing peptides and proteins		●	●
Sterility	Preserve sample integrity	● ¹	● ¹	●

¹ Sterile items only

► Stringent quality controls

Each lot is tested by independent laboratories according to recognized procedures. Sterile products have a Sterility Assurance Level (SAL) of 10^{-6} using a continuously audited process.

► Standards and compliance

Qualitix® pipette tips conform to the CE directive IVD 98/79 EEC (in vitro diagnostic medical devices).



premium micropipette tips



All-purpose reagent reservoirs

Well suited for single and multichannel pipetting. V-shape bottom enables aspiration until last reagent drops. Made of PP, autoclavable, re-usable.



More
details

8- and 12-channel reservoirs

Made of PS material, provide ideal solutions for multichannel pipette applications. Supplied in bulk pack (non-sterile) or single wrapped (sterile).



More
details

Straw tips for 1:10 dilution pipette

Fitting the Acura® 810 model, the long and thin shape straw tips allow pick-up of particle containing liquids in Stomacher® bags and deep, narrow reservoirs. Supplied sterilized in re-sealable bags.



More
details

Glass Pasteur pipettes

Standard 2 mL models fitting Acura® and Calibra® 2 and 5 mL macropipettes with their respective adapters. Useful alternative to macrotips, when handling PP affecting reagents.

Products and specifications are subject to change without prior notice.



SOCOREX
SWISS

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

Your local distributor

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





► 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.



► Echantillons 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



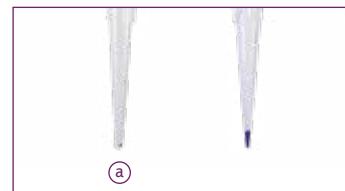
Blocage des aérosols

Un filtre en PEHD hydrophobe avec pores de 10 µ 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.

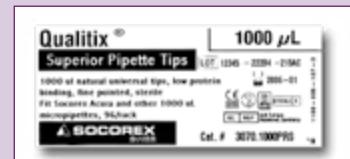


⑥ Prêt pour poursuivre le travail.



► 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.

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.

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
		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
		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
		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
		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
		Transp.	Embout capillaire 200 µl pour gel, autoclavable		6x 96/rack	8 unités	3080.0200GR



Embut 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
Embut 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
Embut 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
Embut 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
Embut 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
			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
	75.9	Bleu	Embout standard 1000 µl, pointe biseautée, autoclavable	✓	6x 96/rack	8 unités	3190.1000RS
		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
	Description			Conditionnement			
	Couleur	Style	Stérile	Emballage	Carton		
	88.9	Transp.	Embout universel 1000 µl, pointe effilée	✓	6x 96/rack	8 unités	3070.1000FRS
Embut 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
Embut 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
		Transp.	Embout macro 5 ml, gradué, autoclavable		2x 250/sachet	N/A	312.05B
	123.2	Transp.	Embout macro 5 ml, gradué, autoclavable		2x 50/rack	N/A	312.05R
		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 Socorex®

Ce tableau indique les meilleures combinaisons entre embouts Qualitix® et pipettes Socorex®.

		Acura® manual et Acura® electro				Calibra® digital		
Embouts 10 µl	réf. embout	815	825 / 826 / 926	835 / 936	855 / 956	822	832	852
	3090	●						
	3020	●	●					
	302	● ²		● ²				
	3090	●	●			●		
	3020	●	●					
Embouts 20 - 100 µl		réf. embout						
	3080		●	●	● ¹			
	3080		●	●	● 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

² > 2 µl seulement

Tableau de compatibilité d'autres marques

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

		Brand				Eppendorf			Gilson							
		Modèles tels que: Transferette S, Electro				Modèles tels que: Research Plus / Pro			Modèles tels que: Pipetman Classic, G, L,							
réf. embout	Embouts 10 µl	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
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.



Rainin		Sartorius		Thermo		HTL, Labnet, Corning	
Modèles tels que: Pipetlite SL, EDP3 Plus		Modèles tels que: Proline Plus, Tacta, Picus		Modèles tels que: Digital, F1, F2, F3, Novus		Modèles tels que: Discovery, Biopette	
2, 10 µl	20, 100, 200 µl	2, 10 µl	20, 50, 100, 200 µl	2, 10 µl	20, 30, 50, 100, 200 µl	2, 10 µl	20, 50, 100, 200 µl
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
	● ¹		● ¹		● ¹		● ¹
			● ¹		● ¹		● ¹
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
		●	●		●		
				●			
●					●		
●					●		
●					●		
●					●		
●			●		●		●
						●	
							●

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



► Matériaux 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.



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	Convenient 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

► Contrôle qualité rigoureux

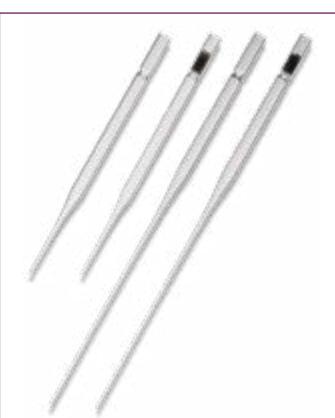
Chaque lot est testé par des laboratoires indépendants selon des procédures reconnues. Les produits stériles ont un niveau d'assurance de stérilité (SAL) de 10^{-6} . Processus de contrôle audité en continu.

► Normes et conformité

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



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).



Voir les détails

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.

Produits et spécifications sujets à modification sans préavis.



SOCOREX
SWISS

Votre distributeur