

# 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.



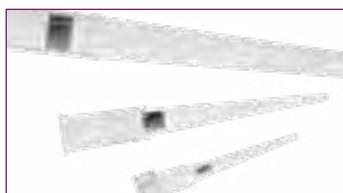
### ► Échantillons gratuits

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



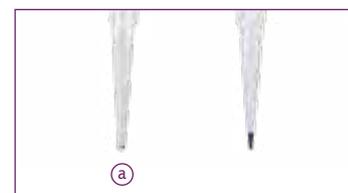
### Blocage des aérosols

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.

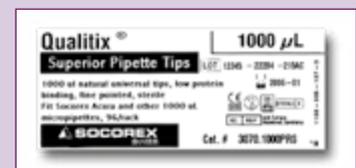
## Exemples d'application

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

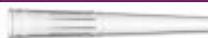
Embouts 200 µl	Taille mm	Description			Conditionnement		No. Cat.
		Couleur	Style	Stérile	Emballage	Carton	
	49.6	Transp.	Embout universel 200 µl, pointe biseautée graduée, autoclavable		1000/sachet	10 sachets	3070.0200B
		Transp.	Embout universel 200 µl, pointe biseautée graduée, autoclavable		10x 96/rack	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
			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

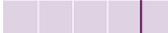
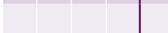
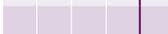
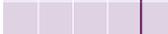
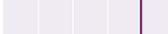
Embouts macro 2, 5, 10 ml	Taille mm	Description			Conditionnement		No. Cat.
		Couleur	Style	Stérile	Emballage	Carton	
	115.5	Transp.	Embout macro 2 ml, autoclavable		2x 250/sachet	N/A	312.02
	123.2	Transp.	Embout macro 5 ml, gradué, autoclavable		2x 250/sachet	N/A	312.05B
		Transp.	Embout macro 5 ml, 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 Socorex®

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

		Acura® manual et Acura® electro																					
		815					825 / 826 / 926					835 / 936		855 / 956									
		Jusqu'à 10 µl	10 y/15/20 µl	25 à 100 µl	120 à 200 µl	250 à 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 - 200 µl	40 - 350 µl	
<b>Embouts 10 µl</b>	<b>réf. embout</b>																						
		3090	●				●	●										●					
		3020	●				●	●															
		302	● <sup>2</sup>						● <sup>2</sup>														
		3090	●					●	●									●					
	3020	●					●	●															
<b>Embouts 20 - 100 µl</b>	<b>réf. embout</b>																						
		3080		●					●	●	● <sup>1</sup>												
	3080			●						●	●	● <sup>1</sup>											
<b>Embouts 200 µl</b>	<b>réf. embout</b>																						
		3070	●	●	●				●	●	●	●	●						●	●	●		
		3290	●	●	●				●	●	●	●	●						●	●	●		
		328																				●	●
		3080				●				●	●	●	●										
		3070			●	●							●									●	
	3080				●							●											
<b>Embouts 300 / 350 µl</b>	<b>réf. embout</b>																						
		308			●						●	●										●	
	308			●								●										● <sup>1</sup>	
<b>Embouts 1000 µl</b>	<b>réf. embout</b>																						
		3070				●							●										
		3190				●							●										
		3090				●							●										
		319				●							●								●		
	3070				●							●											
<b>Embouts macro 2, 5, 10 ml</b>	<b>réf. embout</b>																						
		312												●							●		
		312													●								
	312														●						●		

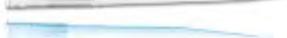
Calibra® digital								
		822		832		852		
		2 - 20 µl	10 - 100 µl	20 - 200 µl	100 - 1000 µl	0.2 - 2 ml	1 - 10 ml	
<b>Embouts 10 µl</b>	<b>réf. embout</b>							
							●	
								
							●	
								
<b>Embouts 20 - 100 µl</b>	<b>réf. embout</b>							
								
<b>Embouts 200 µl</b>	<b>réf. embout</b>							
								
								
		●	●	●			●	●
								
								
<b>Embouts 300 / 350 µl</b>	<b>réf. embout</b>							
		●	●				●	
		●					●	
<b>Embouts 1000 µl</b>	<b>réf. embout</b>							
								
								
								
				●				
<b>Embouts macro 2, 5, 10 ml</b>	<b>réf. embout</b>							
						●		
							●	
						●		

<sup>1</sup> Jusqu'au volume maximal de l'embout

<sup>2</sup> > 2 µl seulement

## 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
<b>Embouts 10 µl</b>	<b>réf. embout</b>															
	3090	●					●					●				
	3020	●					●					●				
	302	●					●					●				
	3090	●					●					●				
	3020	●					●					●				
<b>Embouts 20 - 100 µl</b>	<b>réf. embout</b>															
	3080						● <sup>1</sup>					● <sup>1</sup>				
	3080		● <sup>1</sup>				● <sup>1</sup>					● <sup>1</sup>				
<b>Embouts 200 µl</b>	<b>réf. embout</b>															
	3070		●				●					●				
	3290		●				●					●				
	328															
	3080		●				●					●				
	3070		●				●					●				
	3080		●				●					●				
<b>Embouts 300 / 350 µl</b>	<b>réf. embout</b>															
	308			●								●				
	308			●												
<b>Embouts 1000 µl</b>	<b>réf. embout</b>															
	3070				●				●					●		
	3190				●				●					●		
	3090				●				●					●		
	319				●				●					●		
	3070				●				●					●		
<b>Embouts macro 2, 5, 10 ml</b>	<b>réf. embout</b>															
	312									●						
	312															●
	312															●

<sup>1</sup> 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



### ► 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.



## 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	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>	●

<sup>1</sup> 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<sup>-6</sup>. Processus de contrôle audité en continu.

# 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).

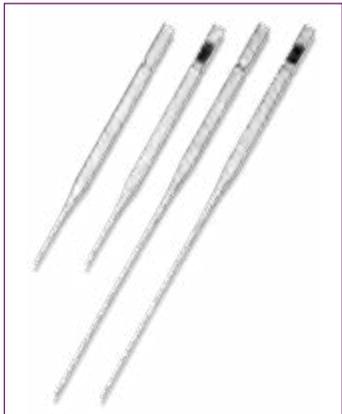


### Pailles pour la pipette de dilution 1:10

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, consisting of two large empty rectangular boxes.

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