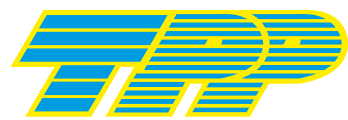


FAUST⁺



Partner exclusif de TPP



@ **FAUST⁺**

**L'entière gamme des produits TPP livrable
sous 24h depuis notre stock**

Catalogue des produits TPP 2024

VDC-Faust SA

Av. Cardinal-Mermillod 36
CH-1227 Carouge/Genève

Tél. : 022 309 00 60
Fax : 022 309 00 69

E-Mail : info@vdc-faust.ch
Web : www.vdc-faust.ch



TPP flacons de culture cellulaire

Une activation optique et mécanique permet une adhérence optimale de la surface de croissance. Cela garantit la meilleure croissance de vos cellules.

La géométrie du col des flacons TPP donne une accessibilité optimale à la surface de croissance pour Pipettes, grattoirs et spatules. Vous n'aurez plus de points morts = récolte des cellules 100%.

Caractéristiques des flacons pour une culture de qualité de vos tissus

- Surface de croissance plane et uniformément activée
- Augmentation de la hauteur du col qui réduit le danger de débordement
- Transparence cristalline
- Petits rebords pour un empilage très stable, présents sur tout type de flacons de culture cellulaire
- Possibilité d'étiquetage des deux côtés
- Echelle volumétrique blanche pour un contrôle optique du remplissage



Surface de culture cm ²	Fermeture	Volume ml		Dimension externe mm	Stérile sub-unité	Référence	UC	Prix CHF
		max.	recommandé					
25	VENT	15	3-8	92 x 51 x 29	10	TPP90025	360	406.00
25	Filtre	15	3-8	92 x 51 x 29	10	TPP90026	360	417.00
75	VENT	65	8-22	155 x 87 x 40	5	TPP90075	100	215.00
75	Filtre	65	8-22	155 x 87 x 40	5	TPP90076	100	234.00
150	VENT	165	15-45	210 x 122 x 50	3	TPP90150	36	167.00
150	Filtre	165	15-45	210 x 122 x 50	3	TPP90151	36	174.00
300	VENT	410	30-85	275 x 170 x 50	3	TPP90300	18	160.00
300	Filtre	410	30-85	275 x 170 x 50	3	TPP90301	18	167.00



Manipulation très simple grâce



TPP flacons de culture cellulaire

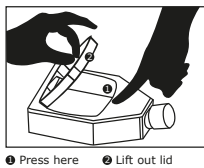
Avec couvercle refermable ou film pelable.

Surface de culture cm ²	Description	Volume ml		Dimension externe mm	Stérile sub-unité	Référence	UC	Prix CHF
		max.	recommandé					
25	feuille	15	3-8	92 x 51 x 31	5	TPP90028	70	546.00
75	feuille	65	8-22	155 x 87 x 45	2	TPP90078	32	370.00
150	couvercle	100	15-45	210 x 122 x 50	3	TPP90552	18	271.00
150	avec feuille	100	15-45	210 x 122 x 50	3	TPP90153	18	215.00
300	feuille	200	30-85	270 x 170 x 55	2	TPP90303	8	132.00
115	avec couvercle et séparation	100	15-33	210 x 122 x 50	3	TPP90652	18	268.00
115	avec feuille et séparation	100	15-33	210 x 122 x 50	3	TPP90653	18	220.00



Les caractéristiques des **flacons** avec **couvercle refermable** :

- Le couvercle peut être ouvert et refermé à volonté
- Accès par le haut sans aucune entrave
- Petits rebords pour un empilage très stable, également en combinaison avec tout autre flacon de culture de TPP
- Proposé aussi avec arrêt de sécurité



Les caractéristiques des **flacons** avec **film pelable** :

- Grand tirette de la feuille pelable, pour une bonne prise en main et ouverture facile. Il est cependant impossible de la refermer
- fortes étanchéité du film plastiques
- film en feuille multicouches
- Proposé aussi avec arrêt de sécurité

Les deux flacons sont disponibles uniquement avec bouchon à vis avec filtre. Une pression interne de plus de 0.03 bar, pourrait conduire à des fuites par le couvercle ou le film.



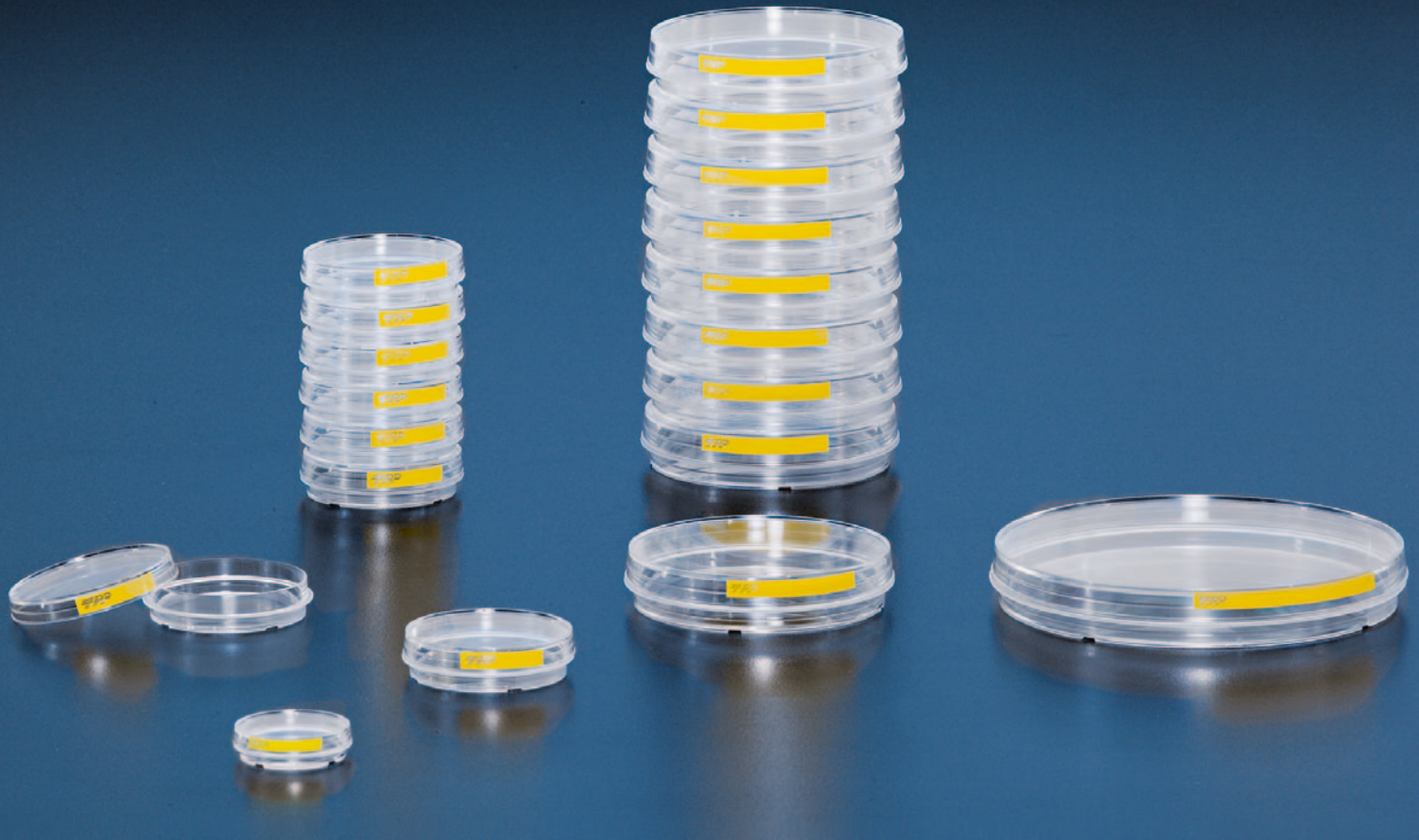
Convient à tout système de solution tampon



Bouchons filetés TPP

**Bouchons filetés ventilés ainsi que avec filtre
pour flacons de culture cellulaire de TPP**

Description	Dimensions mm	Matériau	Référence	UC	Prix CHF
VENT-Bouchon fileté pour flacons 25 cm ²	24 x 16	PE	TPP90825	40	22.80
Filtre-Bouchon fileté pour flacons 25 cm ²	24 x 16	PE	TPP90826	40	30.50
VENT-Bouchon fileté pour flacons 75 cm ²	33 x 21	PE	TPP90875	40	30.50
Filtre-Bouchon fileté pour flacons 75 cm ²	33 x 21	PE	TPP90876	40	36.80
VENT-Bouchon fileté pour flacons 150/300 cm ²	39 x 24	PE	TPP90850	40	34.40
Filtre-Bouchon fileté pour flacons 150/300 cm ²	39 x 24	PE	TPP90856	40	41.20



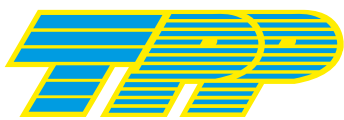
Boite de pétri pour culture cellulaire TPP

Boite de pétri de TPP pour une grande surface de croissance et une manipulation en toute sécurité

Caractéristiques des boîtes de culture cellulaire :

- Le traitement de la surface TPP influence une bonne prolifération des cellules
- **Anneau strié** : souvent copié mais jamais égalé!
L'anneau strié présent sur la partie inférieure de la boite de pétri permet une prise en main sûre de l'ensemble
- Impression jaune pour le marquage sur le côté du couvercle
- Empilage facile et stable grâce au rebord de sécurité
- Excellente homogénéisation des conditions de stockage des boîtes empilées dû aux espacements entre le fond des boîtes et le couvercle permettant un échange de gaz constant avec une faible évaporation
- **Présence des chiffres 3, 6, 9 et 12** en référence au chrono système d'une horloge analogue pour une meilleure documentation et identification

Surface de culture cm ²	Matériau	Ø int. mm	Dimensions (Ø x H) mm	Stérile sub-unité	Référence	UC	Prix CHF
9.2	PS	34	40 x 11	20	TPP93040	900	395.00
22.1	PS	53	60 x 16	14	TPP93060	840	385.00
60.0	PS	87	96 x 21	10	TPP93100	240	192.00
147.0	PS	137	146 x 21	5	TPP93150	100	222.00



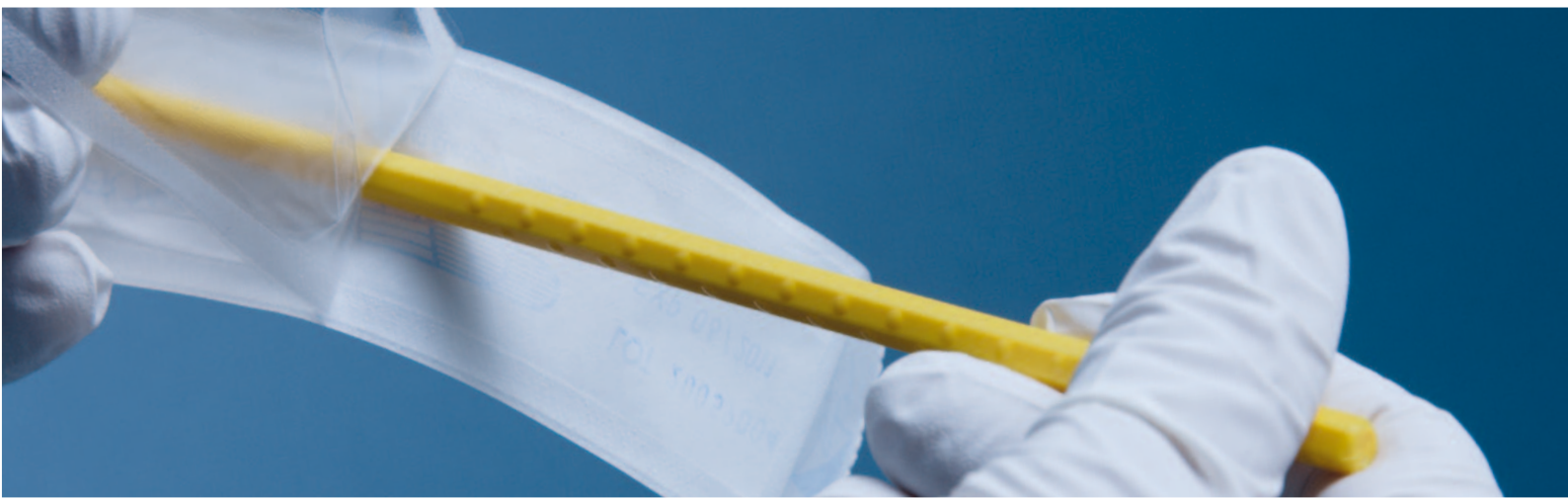
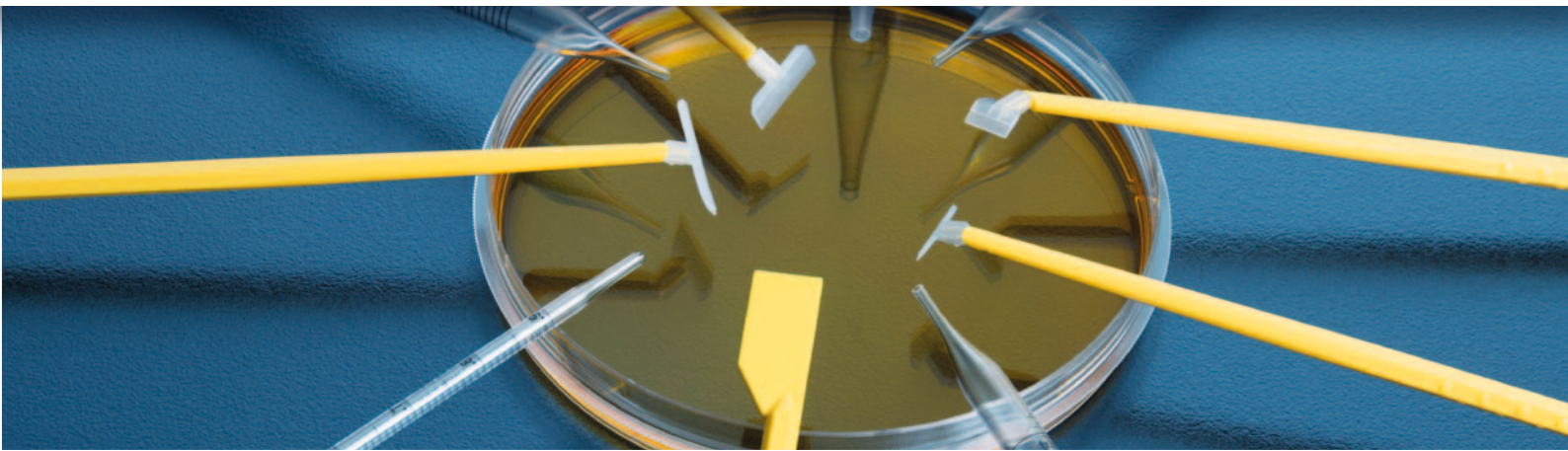
Grattoirs et spatules TPP

Caractéristiques des grattoirs :

- Lame en-matériau doux pour un grattage précautionneux
- Lame orientable sur pivot, pour atteindre le moindre recoin et récolter la totalité de vos cultures
- Trois largeurs de lame disponibles
- Pourvus de petits grip sur le manche pour une utilisation plus confortable et plus sûre avec des gants
- Emballage unique en blister sans résidus
- Distributeur pratique

Caractéristiques des spatules :

- Tranchant spécialement conçu
- pourvus de petits grip sur le manche permettant une utilisation plus confortable et plus sûre avec de gants
- Emballage unique en blister sans résidus
- Distributeur pratique



Description	Longueur mm	Largeur mm	Matériau	Référence	UC	Prix CHF
Grattoirs	240	13	PS/PE	TPP99002	150	327.00
Grattoirs	300	20	PS/PE	TPP99003	150	370.00
Grattoirs	362	25	PS/ PE	TPP99004	100	303.00
Spatules	195	14	PP	TPP99010	150	279.00



Tubes à centrifuger dans un rack TPP

Un rack rempli avec des tubes de culture cellulaire de 15 ml ou 50 ml.

Tubes à centrifuger qui simplifient vos processus.

Description	Nombre de tubes Pièces	Matériau	Référence	UC	Prix CHF
Rack avec 15 ml tubes	30 x 15 ml	PP	TPP91515	1	31.80
Rack avec 50 ml tubes	20 x 50 ml	PP	TPP91550	1	25.40



Tubes de culture cellulaire TPP également avec surface de culture cellulaire plane

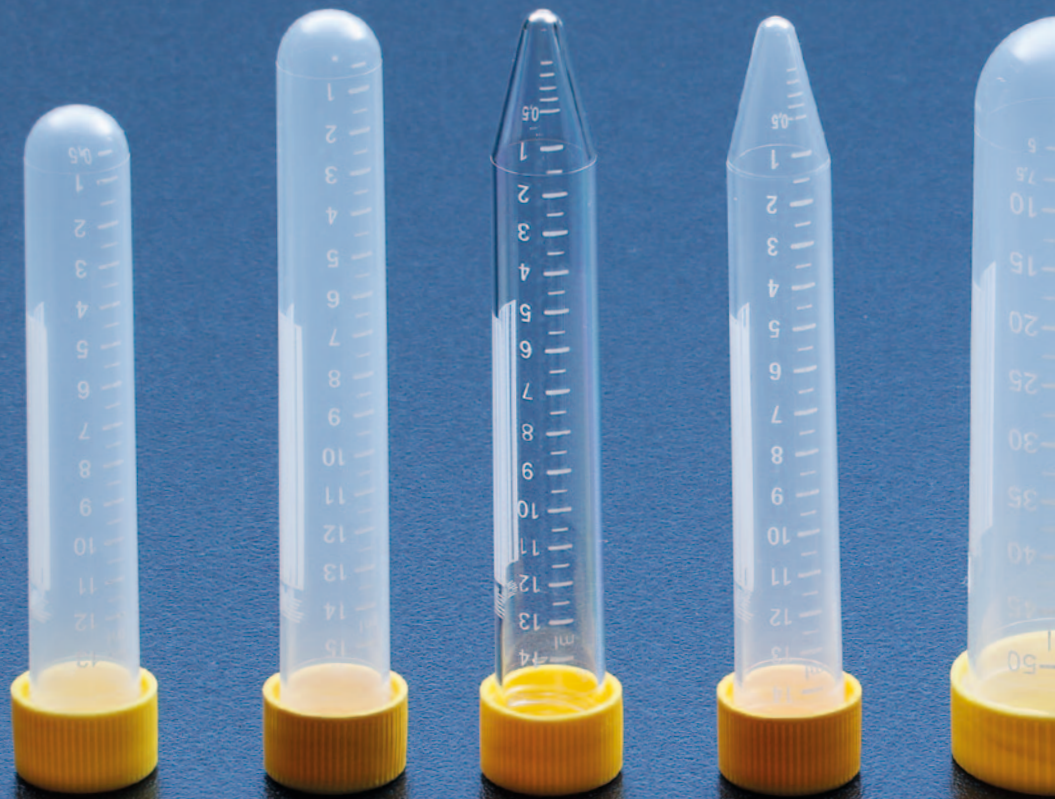
Caractéristiques des tubes de culture cellulaire 10 :

- **Culture** des cellules sur 10 cm² de surface
- Grande ouverture pour une accessibilité optimale des pipettes et des grattoirs
- **Contrôle** de la croissance cellulaire avec des microscopes à phase inverse
- Verre que minimise la réfraction d'autres sources lumineuses parasites
- **Possibilité de centrifuger** jusqu'à 1200 g dans le même adaptateur des tubes de culture cellulaire standard de 50 ml
- La forme conique facilite l'échantillonnage des sédiments cellulaire
- Rack pour un stockage en toute sécurité de 8 tubes plats en position horizontale

Caractéristiques des tubes de culture cellulaire 20 :

- **Culture** des cellules sur 20 cm² de surface sur une longueur de 50 mm
- En un clic vous êtes en position «VENT» un repère visuel et un cran qui permettent de sécuriser les bouchons en position ventilée, l'échange de gazes reste constant et garantie, même à la verticale
- **Possibilité de centrifuger** jusqu'à 1200 g dans le même adaptateur des tubes de culture cellulaire de 15 ml
- Emballage pratique, avec fermeture à glissière refermable – sac avec perforation des guides au laser

Description	Surface de culture cm ²	Volume max. ml	Dimensions (Ø x H) mm	Capacité max. de centrifugation g	Stérile sub-unité	Référence	UC	Prix CHF
rond, VENT	20	5	16 x 120	1200	20	TPP91106	800	509.00
conique, Filtre	10	10	30 x 105	1200	4	TPP91243	216	205.00



Tubes à centrifuger TPP

Vos précieux échantillons dans les tubes de centrifugation TPP sont en bonnes mains! TPP utilise exclusivement des matières premières certifiées au plus haut niveau de pureté.

Les caractéristiques des tubes à centrifuger :

- Points blanc, non-amovibles, sur le dessus du bouchon fileté, pour marquage au stylo, crayon ou indélébile. Cela permet une localisation rapide de l'échantillon dans les racks
- Sécurité de anti-rotation du bouchon fileté
- Fermeture étanche aux aérosols et gazes
- Graduation fine du cône et du fond arrondi à partir de 0.1 ml ou 0.5 ml
- Précision de la graduation du volume de +/- 2%



Description	Grad.	Volume max. ml	Dimensions (ØxH) mm	Matériau	Capacité max. de centrifugation g	Stérile sub-unité	Référence	UC	Prix CHF
conique	14	15	17.1 x 120	PP	15500	40	TPP91014	360	159.00
conique	14	15	17.1 x 120	PP	15500	40	TPP91015	800	352.00
rond	13	13	17.1 x 105	PP	15500	40	TPP91016	800	364.00
rond	15	15	17.1 x 120	PP	15500	40	TPP91017	800	338.00
plat	12	13	17.1 x 100	PP	15500	40	TPP91019	800	364.00
conique	50	50	30.0 x 115	PP	15500	20	TPP91054	160	70.50
conique	50	50	30.0 x 115	PP	15500	20	TPP91050	360	159.00
conique avec bord	50	50	30.0 x 115	PP	15500	20	TPP91051	320	159.00
rond	50	50	30.0 x 115	PP	15500	20	TPP91056	360	169.00
conique	14	15	17.1 x 120	PS	1700	40	TPP91115	800	372.00



TPP TubeSpin bioréacteur[®] 15, 50, 450 et 600

Les caractéristiques des TubeSpin[®] bioréacteurs 15 :

- Volume de travail de 1 à 15 ml
- Fond ronde ou conique
- Apport en oxygène à travers les 5 ouvertures (A, B, C, D, E) sur le bouchon fileté par un filtre PTFE stérile et perméable aux gaz
- Possibilité de centrifuger dans le même adaptateur des tubes de culture de 15 ml

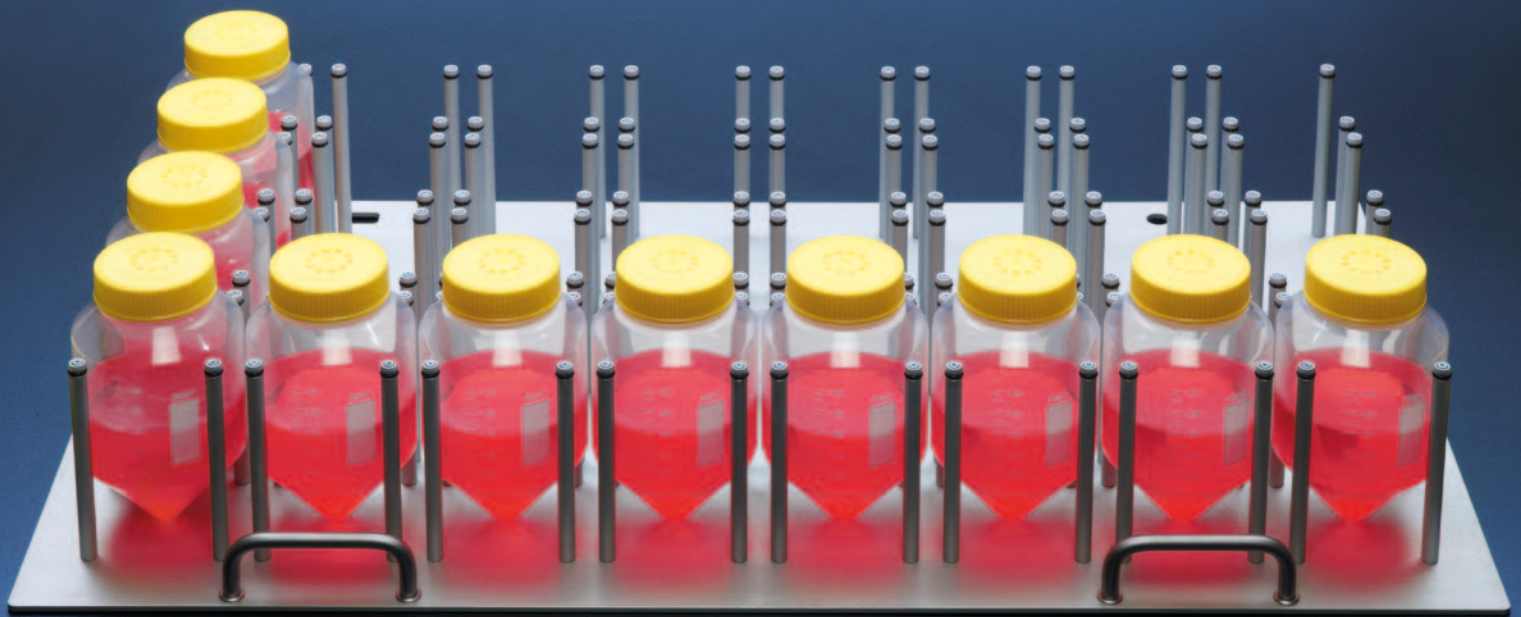
Les caractéristiques des TubeSpin[®] bioréacteurs 50 :

- Volume de travail de 1 à 35 ml
- Fond conique
- Apport en oxygène à travers les 5 ouvertures (A, B, C, D, E) sur le bouchon fileté par un filtre PTFE stérile et perméable aux gaz
- Possibilité de centrifuger dans le même adaptateur des tubes de culture de 50 ml

Les caractéristiques des TubeSpin[®] bioréacteurs 600 :

- Volume de remplissage de 600 ml
- Volume de travail de 400 ml
- Fond conique
- Apport en oxygène à travers 10 ouvertures sur le bouchon fileté par un filtre PTFE stérile et perméable aux gaz
- Possibilité de centrifuger dans nombreux adaptateurs de 1000 ml

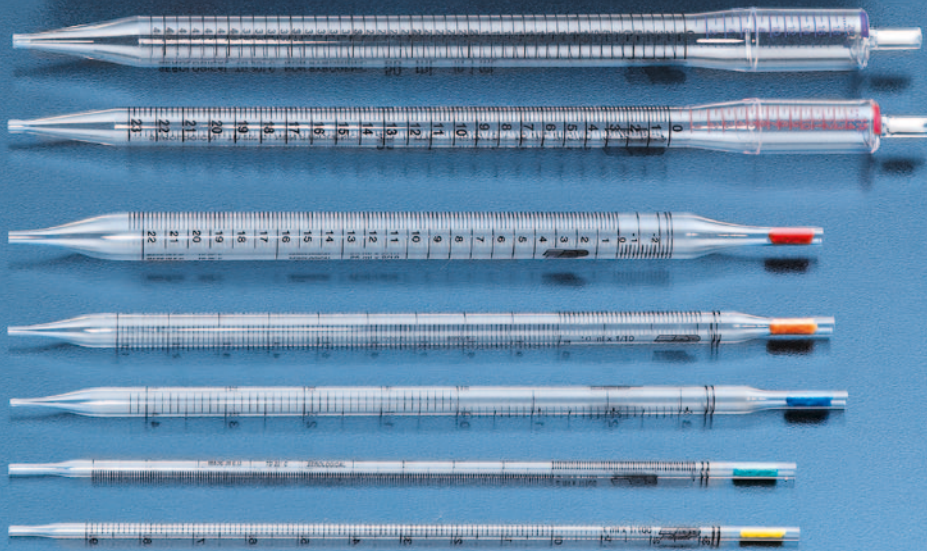
Description	Volume ml	Ø extérieur mm	Hauteur mm	Capacité max. de centrifugation g	Stérile sub-unité	Référence	UC	Prix CHF
Filtre, conique	15	17.1	120	15500	40	TPP87015	800	709.00
Filtre, rond	15	17.1	120	15500	40	TPP87017	800	764.00
Filtre, conique	50	30	115	15500	20	TPP87050	180	230.00
Filtre, rond	50	30	115	15500	20	TPP87056	180	296.00
Filtre, conique	450	96	145	3500	1	TPP87450	32	425.00
Filtre, conique	600	100	183	3500	1	TPP87600	26	464.00



Les TubeSpin[®] bioréacteurs de TPP contribuent à l'évolution du dépistage de cancer à haut débit ainsi que dans les processus d'optimisation des cellules en suspension. Optimisations importantes pour la production, mise à jour et mise à l'échelle de petites quantités d'échantillon avec un maximum de nombre d'expériences parallèles qui peuvent être développées dans une approche expérimentale. Les coûts de main-d'œuvre sont réduits et l'efficacité du processus de production augmentée. La culture de cellules en suspension est généralement effectuée dans des secoueurs à température constante de 37 °C.

Vous trouverez les agitateurs appropriés à l'adresse : www.kuhner.com et www.infors-ht.com
 Pour toutes questions des utilisateurs sur les cultures secouées, le Dr Shaker vous répondra au mieux à l'adresse suivante : www.shakingtechnology.com.

Description	Dimensions (B x L x H) mm	Pour réacteurs TPP87600	Référence	Prix CHF
TPP plaque d'adaptation 32 pour shaker Infors	850 x 470 x 139	8 x 4 TubeSpin [®] bioréacteur 600	TPP87631	2'404.00
TPP plaque d'adaptation 16 pour shaker Infors	480 x 420 x 139	4 x 4 TubeSpin [®] bioréacteur 600	TPP87633	1'712.00
TPP plaque d'adaptation 32 pour shaker Kühner	800 x 420 x 139	8 x 4 TubeSpin [®] bioréacteur 600	TPP87611	2'404.00
TPP plaque d'adaptation 20 pour shaker Kühner	500 x 420 x 139	5 x 4 TubeSpin [®] bioréacteur 600	TPP87612	1'906.00
TPP plaque d'adaptation 16 pour shaker Kühner	420 x 420 x 139	4 x 4 TubeSpin [®] bioréacteur 600	TPP87613	1'663.00



Pipettes sérologiques TPP et LLG

Caractéristiques des pipettes sérologiques sans réservoir :

- Volumes de 1 à 25 ml
- Graduation bidirectionnelle très lisible y compris le surplus de volume
- Paroi intérieure lisse qui empêche la perte des substances précieuses dans les transitions
- Identification des volumes par code couleur sur les pipettes, les emballages uniques, les distributeurs et les étiquettes
- Distributeurs empilables et pratiques
- Emballage unique en blister sans résidus

Caractéristiques des pipettes sérologiques avec réservoir (brevet US 8113067 B) :

- Augmentation significative des volumes utiles jusqu'à 70 ml
- Très robuste et résistant aux chocs
- Mince, forme courte malgré grand volume permet une excellente ergonomie pour les pipetage sous hottes et plans de travail stériles
- Petit diamètre extérieur de la pointe qui donne une bonne accessibilité aux pipettes, même dans les petits flacons de culture cellulaire
- Forme optimisée pour protéger au maximum l'embout de l'aide pipette
- Convient à tous les aides pipettes standard avec embout caoutchouc et STABIFIX de TPP



TPP Pipettor Turbo-Fix

Le Pipettor Turbo-Fix se distingue grâce à sa haute vitesse de pipetage, sa longue autonomie d'utilisation et son faible poids. Cela permet de pipeter des plus grands volumes rapidement avec moins d'efforts.

Caractéristiques du Pipettor Turbo-Fix:

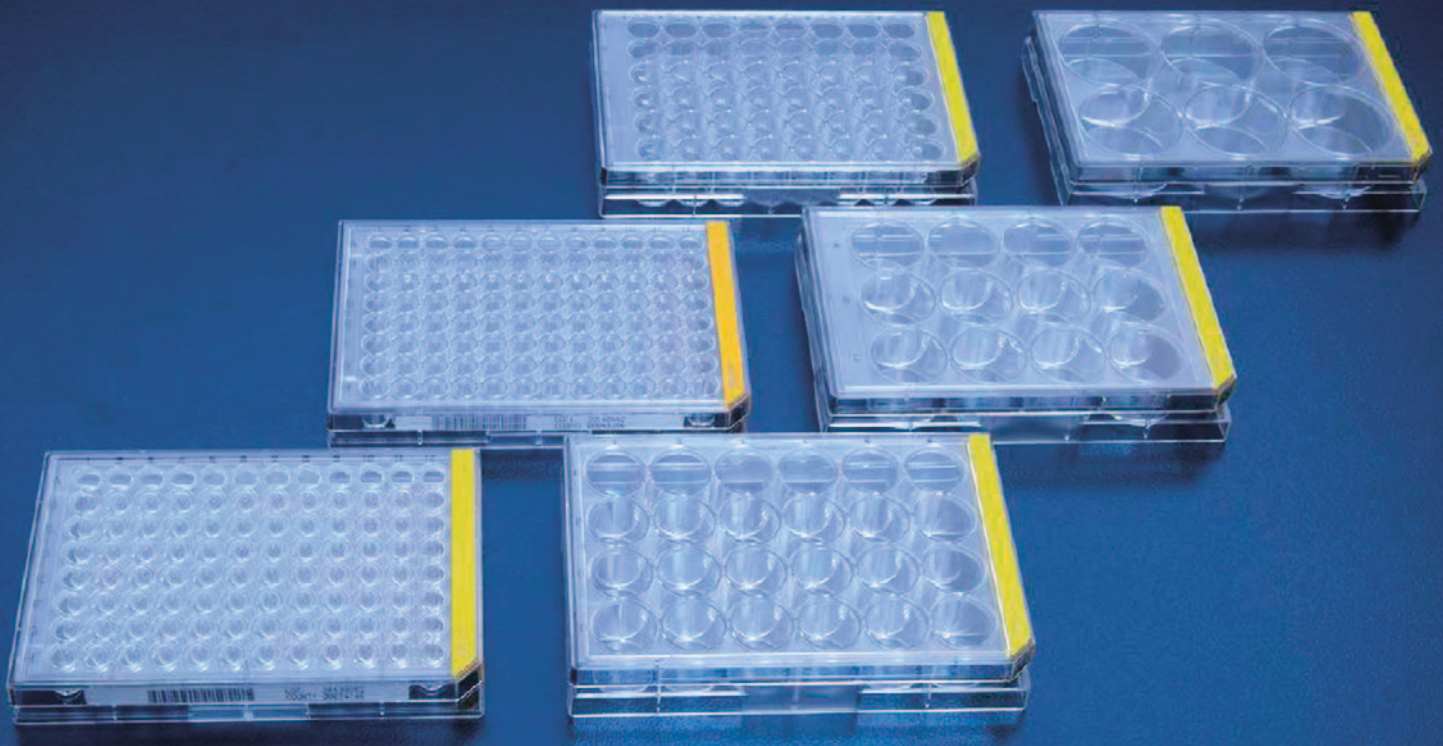
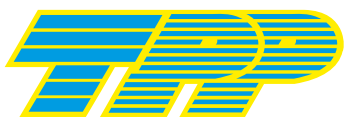
- Très haute vitesse de pipetage
- Nouvelle technologie de la batterie en polymère Li-Ion
- Plus de 6 heures d'autonomie sans fils
- Poids plume de seulement 195 g
- Logement pour les pipettes autoclavable

Description	Matériau	Dimensions (L x H x B) mm	Référence	Prix CHF
TPP Pipettor Turbo-Fix	PA/POM	125 x 130 x 35	TPP94700	527.00

Pipettes sérologiques

Volume ml	Réservoir ml	Graduations ml	Dimensions extérieure (ØxL) mm	Référence	UC	Prix CHF
1		0.01	4.8 x 270	9.380 440*	500	73.40
2		0.01	5.5 x 270	9.380 441*	500	91.30
5		0.1	9.5 x 295	7.930 401*	200	86.20
10		0.1	11.0 x 295	6.268 240*	200	92.30
25		0.2	16.0 x 300	7.930 403*	150	104.00
25	15	0.2	15 / 20.5 x 345	TPP94525	60	61.90
50	20	0.1	20 / 24.0 x 345	TPP94550	50	76.50

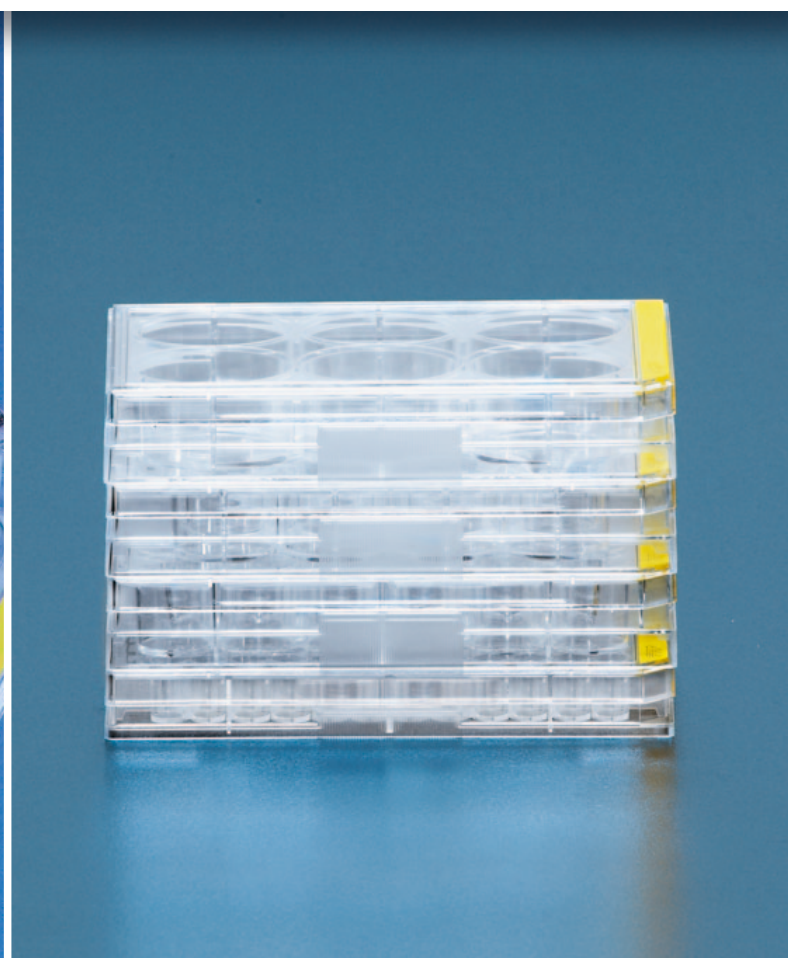
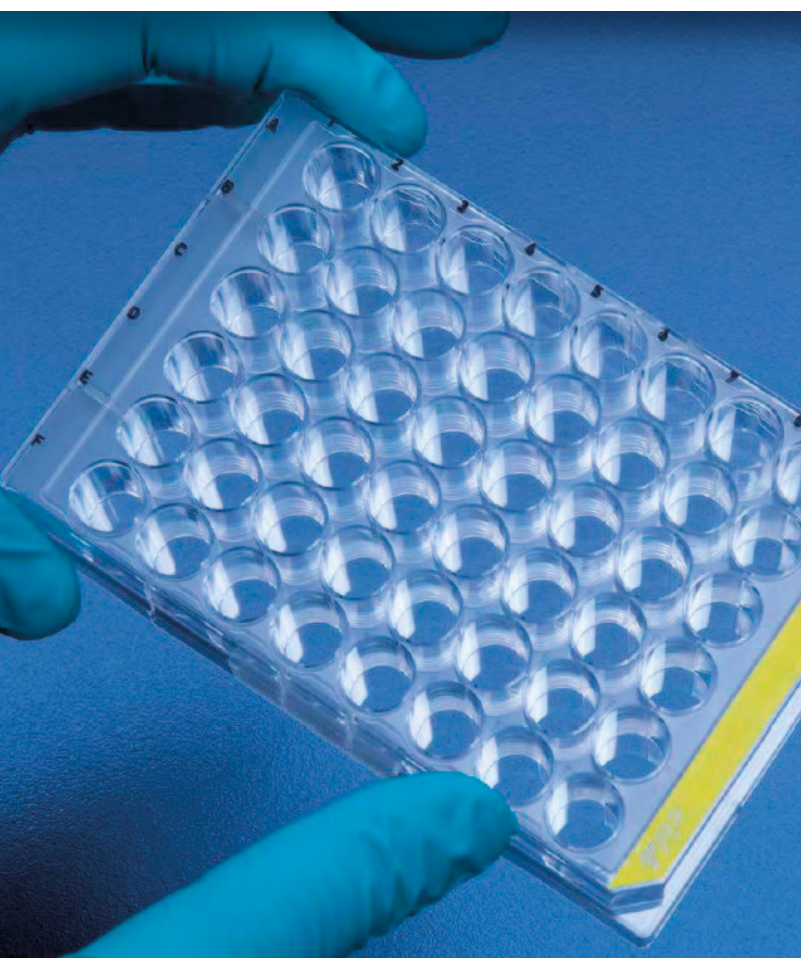
*Pipette sérologique LLG, PS, stérile



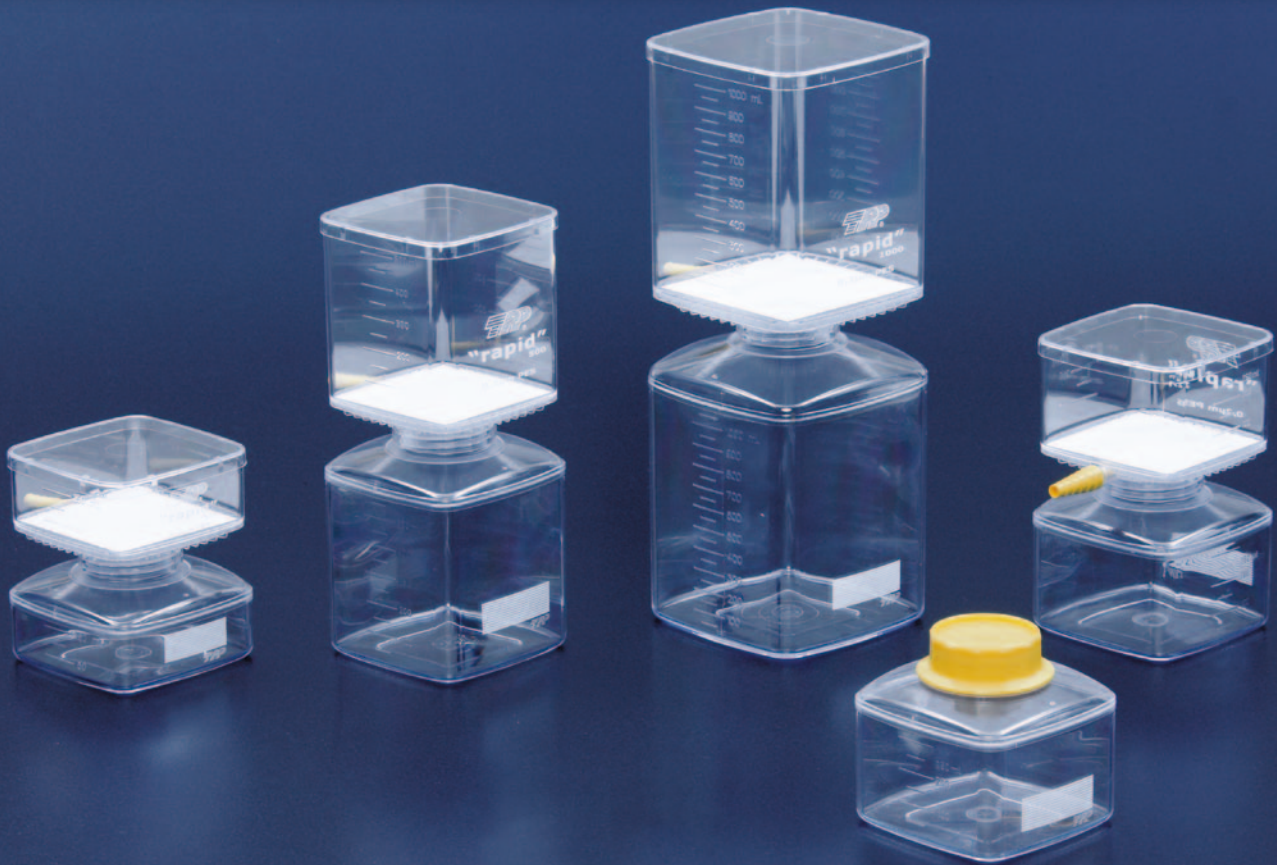
Plaque de culture cellulaire TPP

Caractéristiques des plaques :

- Système d'aération du couvercle pour garantir une ventilation et un échange de gaz homogène
- Coin raboté du couvercle qui assure le placement correct sur la plaque.
- Lignes jaune de référence qui indiquent le sens de travail: jaune sur jaune – c'est OK!
- Zone de croissance uniquement au fonds des puits
- Surface de culture parfaitement plate
- Coordonnées alphanumériques des puits en couleur noir, clairement visibles
- Dimensions des plaques 96 puits selon les normes ANSI / SLAS 1-2004 à ANSI / SLAS 4-2004
- Avec des codes à barres par défaut type «entrelacé 2/5»
- Zone de marquage blanche pour l'identification, imprimée sur la plaque de culture, aucun risque de perte d'étiquettes !
- Fonds des puits disponibles en forme «F» et en forme «U»



Description	Surface de culture cm ²	Dimensions (LxBxH) mm	Volume ml	Stérile sub-unité	Référence	UC	Prix CHF
6 Puits	9.026	128 x 86 x 22	15.80	1	TPP92006	126	357.00
12 Puits	3.466	128 x 86 x 22	6.30	1	TPP92012	126	357.00
24 Puits	1.864	128 x 86 x 22	3.30	1	TPP92024	126	357.00
48 Puits	0.875	128 x 86 x 22	1.60	1	TPP92048	126	357.00
96 Puits	0.322	128 x 86 x 17	0.40	1	TPP92096	162	449.00
96 Puits	0.636 Forme U	128 x 86 x 17	0.34	1	TPP92097	162	449.00
6 Puits	9.026	128 x 86 x 22	15.80	4	TPP92406	72	182.00
12 Puits	3.466	128 x 86 x 22	6.30	4	TPP92412	72	182.00
24 Puits	1.864	128 x 86 x 22	3.30	4	TPP92424	72	182.00
48 Puits	0.875	128 x 86 x 22	1.60	4	TPP92448	72	182.00
96 Puits	0.322	128 x 86 x 17	0.40	6	TPP92696	108	263.00
96 Puits	0.636 Forme U	128 x 86 x 17	0.34	6	TPP92697	108	263.00
6 Puits	9.026	128 x 86 x 22	15.80	1	TPP92106	42	126.00
12 Puits	3.466	128 x 86 x 22	6.30	1	TPP92112	42	126.00
24 Puits	1.864	128 x 86 x 22	3.30	1	TPP92124	42	126.00
48 Puits	0.875	128 x 86 x 22	1.60	1	TPP92148	42	126.00
96 Puits	0.322	128 x 86 x 17	0.40	1	TPP92196	54	158.00
96 Puits	0.636 Forme U	128 x 86 x 17	0.34	1	TPP92197	54	158.00



Filtration sous vide « rapide » – FilterMax de TPP

Les **caractéristiques** des **filtres** sous vide **FilterMax** :

- Grande surface de filtration carrée de 49 cm² et respectivement 69 cm²
- La forme carrée combinée avec des filtres à membrane (PES) avec très haute qualité des pores de 0.22 micron vous donne un débit de filtration extraordinairement élevé
- Réduction du risque que l'unité de filtration bascule à cause du tube de vide grâce à sa forme carrée qui augmente sa stabilité
- Par leur forme carrée, bouteille et filtre sont mieux rangés, ce qui vous fait gagner de l'espace non seulement pour leur stockage mais aussi dans les laboratoires, comme par exemple dans les réfrigérateurs.
- La connexion **entre la bouteille** et le filtre est adaptée pour les grandes et petites mains. Le système de filtration se tient aussi bien avec des gants en caoutchouc.
- Le bouchon à vis et l'adaptateur pour la connexion à **vide sont emballés individuellement**. Cette dernière convient aux tuyaux de 6 à 10 mm de diamètre intérieur
- Flexibilité totale car TPP propose le système complet ainsi que la possibilité de commander individuellement les filtres ou les bouteilles.



Volume ml	Description	Surface du filtre (cm ²)	Dimensions (LxBxH) mm	Référence	UC	Prix CHF
150	Complet	49	93 x 93 x 103	TPP99150	18	192.00
150	Filtre	49	90 x 89 x 57	TPP99155	36	318.00
150	Flacon	-	93 x 93 x 63	TPP99157	24	93.50
250	Complet	49	93 x 93 x 145	TPP99250	12	144.00
250	Filtre	49	90 x 89 x 75	TPP99255	24	228.00
250	Flacon	-	93 x 93 x 87	TPP99257	24	119.00
500	Complet	49	93 x 93 x 214	TPP99500	10	167.00
500	Filtre	49	90 x 89 x 110	TPP99505	21	256.00
500	Flacon	-	93 x 93 x 121	TPP99507	36	289.00
1000	Complet	69	111 x 111 x 285	TPP99950	9	311.00
1000	Filtre	69	108 x 108 x 143	TPP99955	12	300.00
1000	Flacon	-	111 x 111 x 160	TPP99957	20	247.00



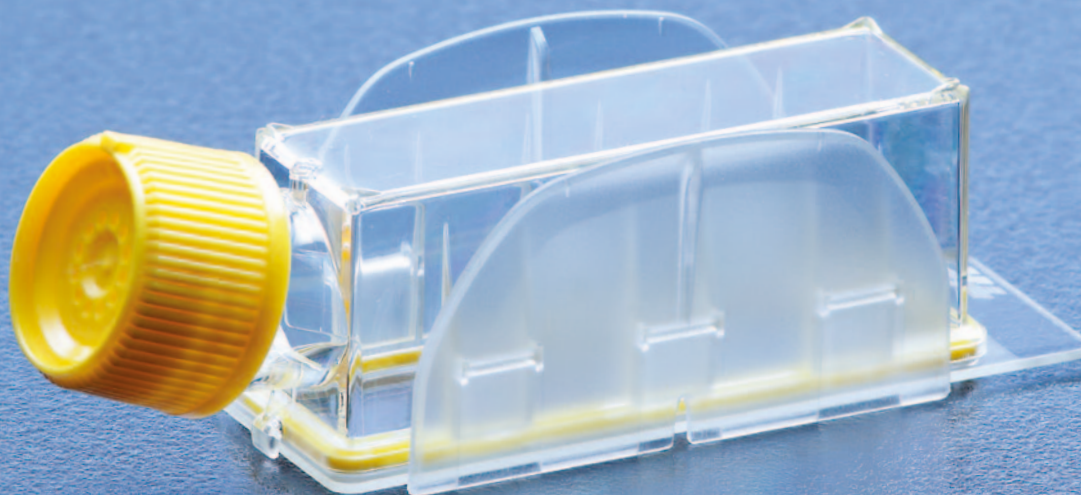
Filtre à seringues TPP

Caractéristiques des filtres à seringues

pour la filtration de solutions aqueuses :

- Diaphragme du filtre en PES
- Taille des pores de la membrane de 0.22 ou 0.45 microns
- Haut débit et en même temps extrêmement fiable
- Fixations en entrée Luer-Lock et sortie Luer-Konus
- Diamètre du disque de 33 mm, ce qui convient parfaitement au soutien du filtre pour filtrer dans des tubes à centrifuger de 50 ml
- Faible volume mort
- Pression d'éclatement 10 bar
- Point de bulle à 3.7 bar
- Débit à 25 °C pour l'eau à 2 bar de 175 ml / min
- Emballage unique dans blister stérile

Diam. de pores µm	Ø x H mm	Référence	UC	Prix CHF
0.22	33 x 27	TPP99722	40	102.00
0.45	33 x 27	TPP99745	40	102.00



TPP Clipmax

Chambres de culture à lames de microscopie Clipmax 10 cm²

Clipmax, avec une lame de microscope standard (25 x 75 mm), une surface activée pour la culture de cellules et une chambre amovible. Les cellules se cultivent directement sur la lame Clipmax et sont observables directement sous microscope. Clipmax est parfaitement compatible à la culture cellulaire, à l'immunocytochimie et à d'autres applications.

Qualités de Clipmax:

- Lame parfaitement transparente
- Compatible avec différentes techniques de coloration et d'immunofluorescence
- Résistante aux solvants (par exemple à l'acétone, à l'éthanol et au xylène)
- Surface activée pour culture de cellules délicates
- A chambre amovible d'un simple clic, sans outils de démontage
- Échanges gazeux via le bouchon fileté à filtre
- Ouverture sécurisée
- Empilables

Description	Surface de culture cm ²	Dimensions (LxBxH) mm	Matériau	Référence	UC	Prix CHF
Filtre, clip	10	93 x 33 x 32	PS/COP	TPP70010	5	61.40



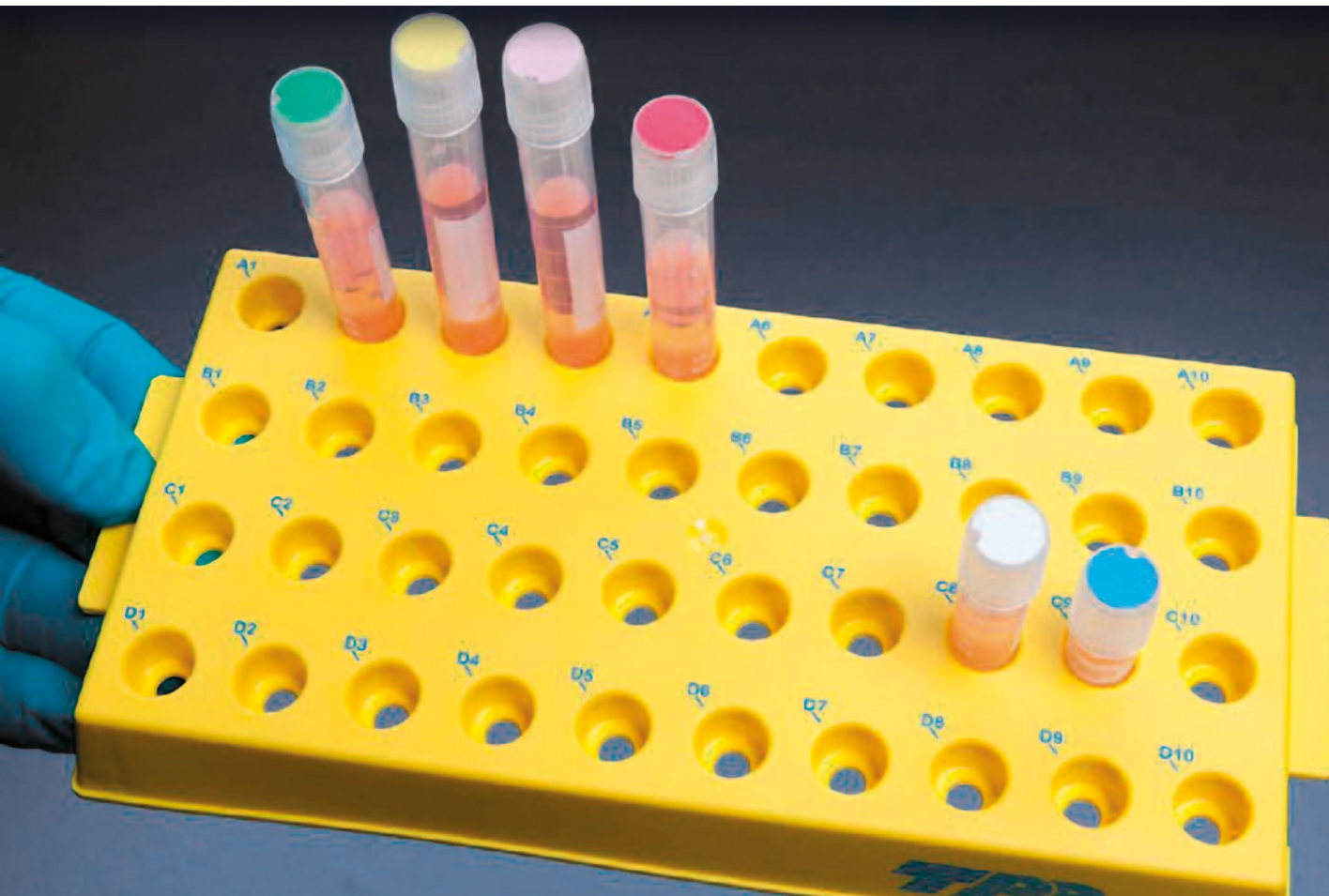
Cryotubes et couvercles TPP

Caractéristiques des cryovials :

- Le filetage extérieur sur les tubes et la forme du couvercle permettent d'éliminer les joints silicone, vous n'aurez plus à vous en soucier.
- Surface interne lisse grâce au filetage qui est à l'extérieur
- Sécurité contre le anti-rotation du couvercle
- Emballé dans des sacs refermables pratiques avec perforation au laser
- Inserts pour codage dans différentes couleurs qui facilitent l'identification des échantillons
- Opération d'une main possible avec système de plug-in du tube dans le rack grâce au fond en forme d'étoile qui leur donne aussi une meilleure stabilité

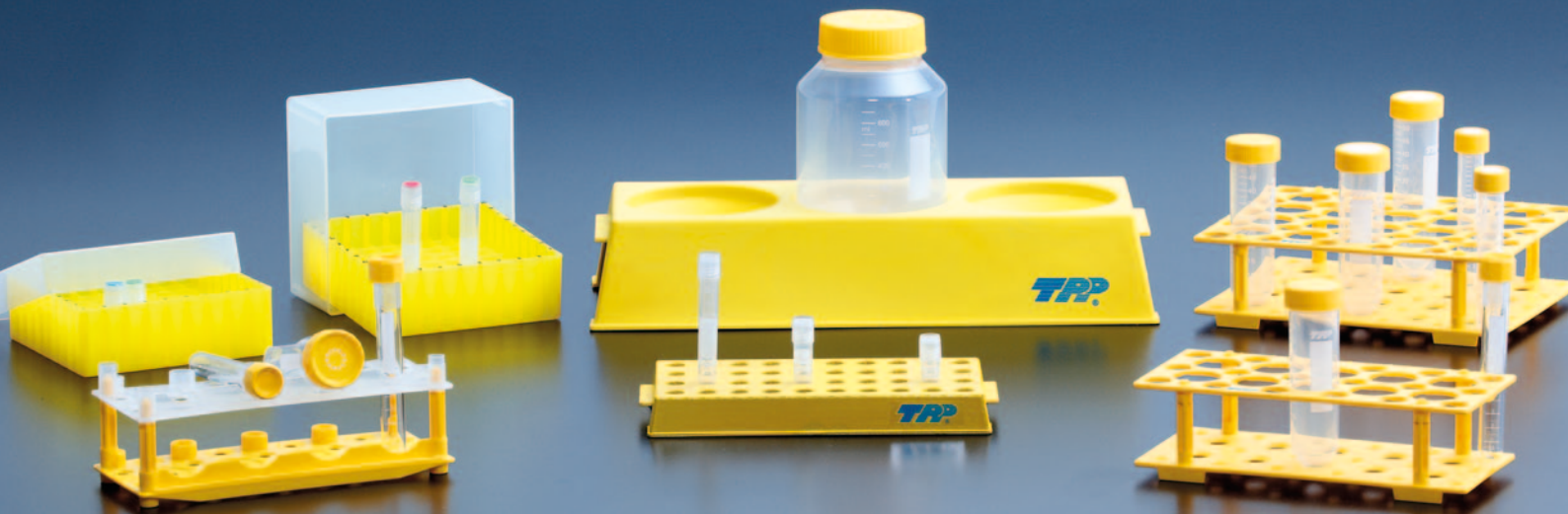
Volume max. ml	Dimensions (ØxH) mm	Matériau	Stérile sub-unité	Référence	UC	Prix CHF
0.9	12 x 37	PP	100	TPP89012	800	355.00
1.5	12 x 48	PP	100	TPP89020	800	338.00
3.5	12 x 75	PP	100	TPP89040	400	194.00
4.5	12 x 90	PP	100	TPP89050	400	200.00

des cryotubes avec fond en forme d'étoile



Couvercles et inserts pour flacons cryogéniques de TPP disponibles dans les couleurs :
bleu, jaune, vert, violet, rouge et blanc

Dimensions (ØxH) mm	Matériau	Couleur	Référence	UC	Prix CHF
11 x 1	PP	Sachet bleu, jaune, vert, violet, rouge, blanc	TPP99020	600	51.00
11 x 1	PP	bleu	TPP99020BL	100	21.60
11 x 1	PP	jaune	TPP99020GE	100	21.60
11 x 1	PP	vert	TPP99020GR	100	21.60
11 x 1	PP	violet	TPP99020LI	100	21.60
11 x 1	PP	rouge	TPP99020RO	100	21.60
11 x 1	PP	blanc	TPP99020WE	100	21.60



TPP Cryoboîtes et racks

Racks pour tubes à centrifuger 15 ml et 50 ml :

- Etiquette Alphanumérique pour l'ID des échantillons
- Résistant à la chaleur et autoclavable
- Système de montage par emboîtement, rapidement démontable

Caractéristiques supplémentaires des racks pour tubes de culture cellulaire TPP

- Dessus transparent
- Bord de retenue pour tubes de culture cellulaire à fond plat ou avec jupe

Les caractéristiques des rack pour TubeSpin bioréacteur® 600 :

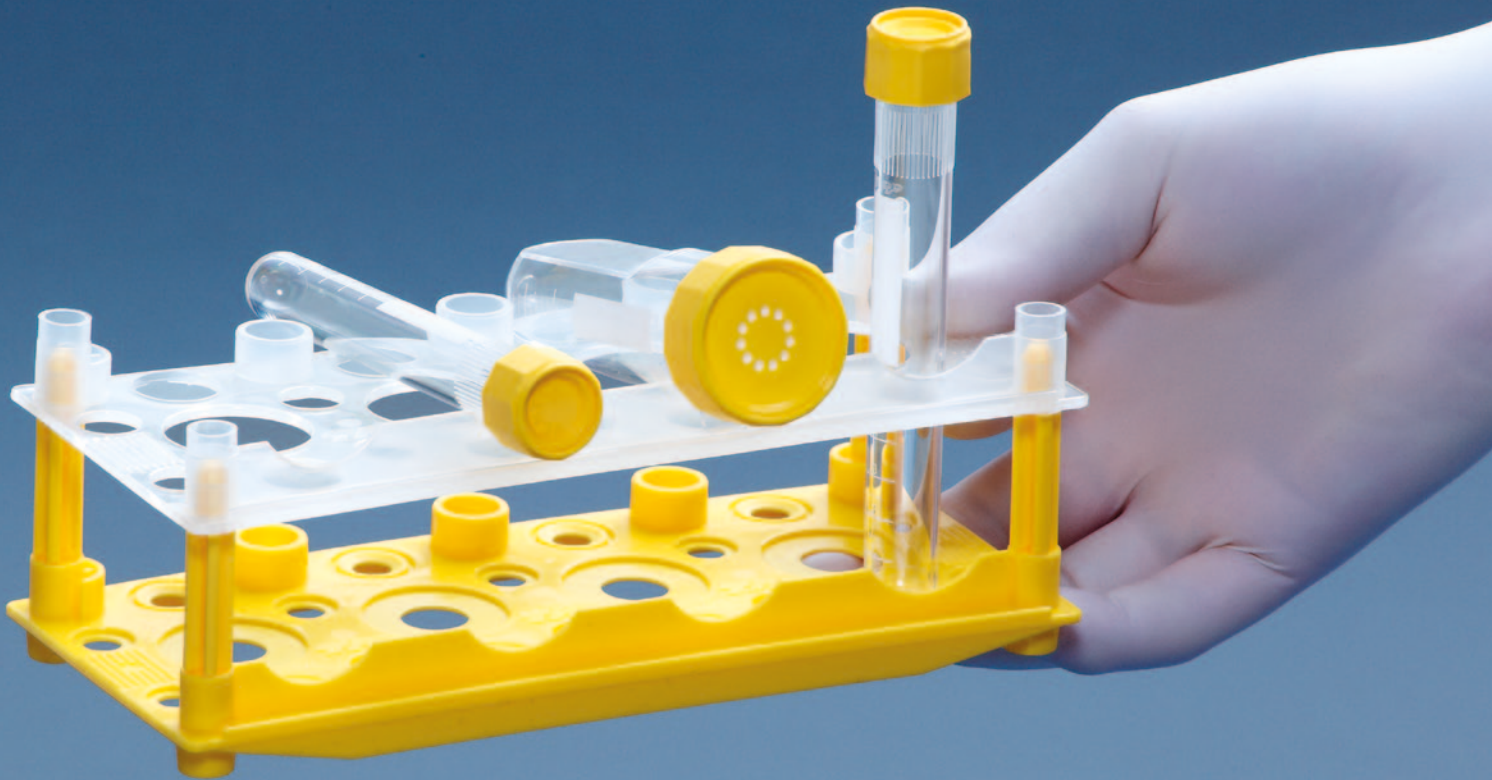
- Réutilisable
- Empilable
- Très stable
- Capacité de 3 bioréacteurs








Les caractéristiques des cryoboîtes :

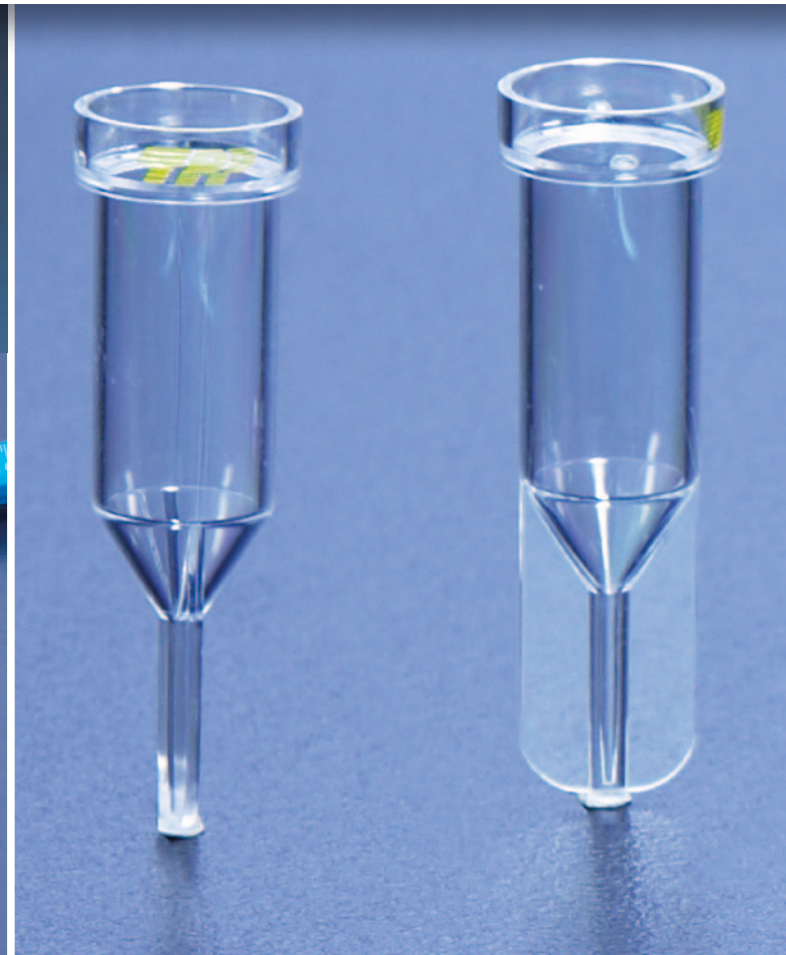
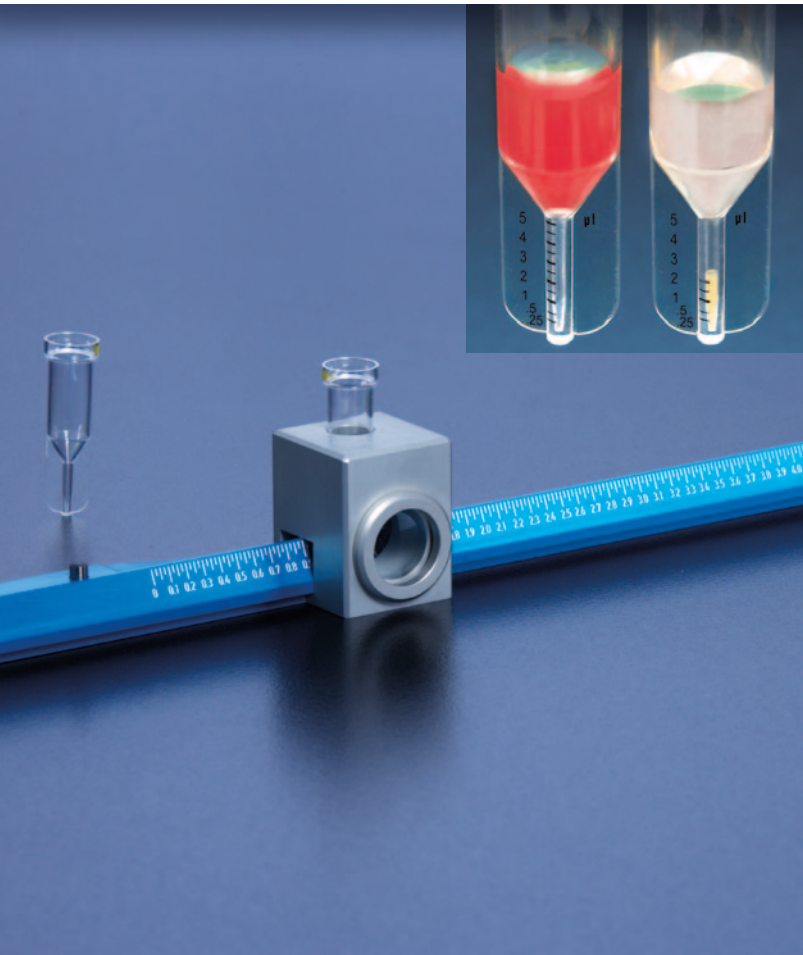
- Convient pour le stockage de cryotubes aux plus basses températures
- Même après un usage répété le couvercle s'ouvre facilement, avec possibilité de séparer le couvercle de la partie inférieure
- Boîtes avec 2 hauteurs de couvercles différents

Les caractéristiques des racks pour cryovials :

- Système plug-in pour fond en forme d'étoile de TPP, ce qui permet le travail d'une seule main
- Excellente adhérence et résistance au glissement
- Pieds en caoutchouc pré-montés
- Grâce au petit enfoncement des puits, aussi les petits volumes sont visibles.



Description	Pour tubes	Type	Nombre max.	Dimensions (LxBxH) mm	Matériau	Référence	UC	Prix CHF
Rack	TPP87600/TPP87450		3	366 x 146 x 70	PP	TPP99013	6	158.00
Box	TPP89040/TPP89050		81	133 x 133 x 95	PP	TPP99014	1	27.90
Box	TPP89012/TPP89020		81	133 x 133 x 45	PP	TPP99015	1	26.70
Rack	TPP89012/TPP89050 TPP89020/TPP89040		40	219 x 109 x 26	PC	TPP99016	1	26.70
Supportz	TPP91015/TPP91050/ TPP91014/TPP91054		18	209 x 98 x 62	PP	TPP99017	1	9.50
Supportz	TPP91243/TPP91106		8	200 x 88 x 72	PP	TPP99018	1	9.50
Supportz	TPP91015/TPP91050/ TPP91014/TPP91054		30	209 x 172 x 62	PP	TPP99019	1	9.50



Canalicule PCV de TPP pour la détermination de la biomasse

Les caractéristiques des canalicules PCV

Méthode simple et rapide pour obtenir des informations précises et fiables sur vos cultures cellulaires, vous pouvez désormais contrôler le taux de production de gènes, de protéines dans les cellules de mammifère etc.

Plus précis, plus rapide et reproductible que la méthode de comptage sous microscope, vous aurez des statistiques fiables pour quantifier vos cellules grâce à la combinaison des canalicules PCV et du lecteur «easy read» de TPP.

Seul un faible volume d'échantillon et en général 1 minute de centrifugation à 2500 g sont suffisants pour sédimenter l'échantillon et vous donner une lecture.

Préparation l'échantillon facilité car vous évitez les étapes de dilution ou travail similaire.

Description	Volume ml	Matériau	Référence	UC	Prix CHF
Sans couvercle, avec graduations	1	PS	TPP87005	50	109.00
Sans couvercle, sans graduations	1	PS	TPP87007	50	69.20
Couvercle pour PCV	-	PE	TPP87008	150	30.50

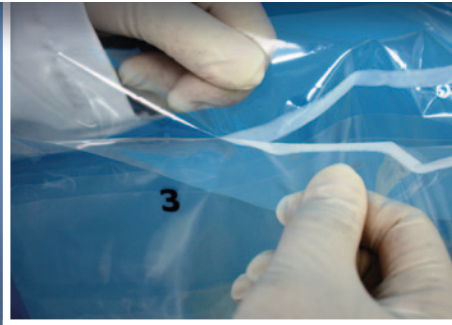


TPP « easy read » instrument de mesure

Caractéristiques de l'instrument :

- Instrument de mesure avec une loupe et réticule avec- marquage de mesure
- Idéal en utilisation avec les canalicules PCV
- Mesure des cellules reproductible
- Produit réutilisable
- Pas de frais ni de de suivi coûteux
- Le volume de pour une lecture est de 0-5 ul

Description	Volume μ l	Matériau	Référence	UC	Prix CHF
easy read	0-5	ALU	TPP87010	1	340.00



Etape 1

Emballage n.3, laboratoire

Ouvrir le sachet n.3 avec précaution et avec une manipulation stérile sortir l'emballage n.2, double emballage (2 -B), transférer en suit le produit vers le SARS.

Etape 2

Emballage n. 2, SARS

Ouvrir le sachet n.2 avec précaution et avec une manipulation stérile sortir l'emballage n.1, emballage destiné à les zones aseptiques (1 -B), comme par exemple, pour des transert de cellules souches

Etape 3

Emballage n.1, chambre/zone de travail aseptique

Ouvrir le sachet n.1 dans la chambre ou la zone de travail aseptique et vous aurez la certitude d'employer un produit absolument propre stérile

Triples emballages de TPP (3-B)

Une sécurité renforcée pour une hygiène irréprochable en salle blanche

Le système de conditionnement Triple Bagged (3-B) de TPP remplit les conditions strictes d'hygiène, toujours plus nombreuses, imposées dans les salles blanches. Les produits 3-B proposent une sécurité nettement renforcée pour les opérations se déroulant dans des pièces aseptisées.

Nous vous prions de nous contacter concernant une quantité minimale et le délai de livraison.
Qualités du conditionnement 3-B:

- Type de conditionnement idéal pour les opérations qui nécessitent le transfert stérile de produits

- Chaque produit est emballé individuellement dans un sachet déchirable, emballé trois fois
- Chaque sachet est doté d'un numéro de sécurité: 3=extérieur, 2=intermédiaire, 1=intérieur
- Cette numérotation consécutive indique clairement l'emplacement dans le conditionnement
- Le sachet intérieur 1 porte la mention des détails du produit: référence du produit, description, numéro de lot, date EXP
- Les sachets sont munis d'une ouverture de sécurité, c'est-à-dire qu'ils sont de taille croissante à mesure que leur numéro augmente, de façon à ce que l'ouverture du sachet extérieur n'abime pas le sachet intérieur et ne puisse pas contaminer son contenu.
- Numéro de commande sera ainsi préfixe TPP 3-B
- Emballages uniques emballés 3 fois l'un dans l'autre
- Etiquetage du numéro de lot et EXP pour la traçabilité
- Certificats de qualité peuvent être téléchargés sur www.tpp.ch

Description	Référence	UC/Sac	UC/Carton	Prix/Carton CHF
TubeSpin® bioréacteur 50 / en triple emballage	TPP387050	1	50	285.60
TubeSpin® bioréacteur 600 / en triple emballage	TPP387600	1	10	249.90
Cryotubes 2 ml / en triple emballage	TPP389020	25	500	470.20
Cryotubes 4.5 ml / en triple emballage	TPP389050	25	300	317.20
Flacons pour culture cellulaire 25 cm ² , bouchon filtre, en triple emballage	TPP390026	1	28	86.80
Flacons pour culture cellulaire 75 cm ² , bouchon filtre, en triple emballage	TPP390076	1	20	115.30
Flacons pour culture cellulaire 150 cm ² , bouchon ventilé, en triple emballage	TPP390150	1	20	189.70
Flacons pour culture cellulaire 150 cm ² , bouchon filtre, en triple emballage	TPP390151	1	20	204.00
Flacons pour culture cellulaire 300 cm ² , bouchon filtre, en triple emballage	TPP390301	1	12	210.10
Flacons pour culture cellulaire 115 cm ² , couvercle refermable, barrière, en triple emballage	TPP390652	1	20	650.80
Vent-Bouchon fileté pour Flacons 150 / 300 cm ² , en triple emballage	TPP390850	1	30	102.00
Filtre-Bouchon fileté pour Flacons 150 / 300 cm ² , en triple emballage	TPP390856	1	30	130.60
Tubes à centrifuger 15 ml, conique / en triple emballage	TPP391015	1	100	136.70
Tubes à centrifuger 50 ml, conique / en triple emballage	TPP391050	1	50	90.30
Tubes de culture à fond plan 10, conique / en triple emballage	TPP391243	1	50	185.60
Plaque de culture, 6 puits / en triple emballage	TPP392006	1	36	255.00
Plaque de culture, 12 puits / en triple emballage	TPP392012	1	36	255.00
Plaque de culture, 24 puits / en triple emballage	TPP392024	1	36	255.00
Plaque de culture, 48 puits / en triple emballage	TPP392048	1	36	255.00
Plaque de culture, 96 puits / en triple emballage	TPP392096	1	50	342.70
Boîtes de pétri pour culture cellulaire Ø 40 mm / en triple emballage	TPP393040	1	60	81.00
Boîtes de pétri pour culture cellulaire Ø 100 mm / en triple emballage	TPP393100	1	54	136.70
Pipettes sérologiques 25 ml avec réservoir / en triple emballage	TPP394525	1/3	36	103.00
Pipettes sérologiques 50 ml avec réservoir / en triple emballage	TPP394550	1/3	36	145.90
Grattoir S, L = 24 cm / en triple emballage	TPP399002	1	40	227.50
Filtermax-Flacon 150 ml / en triple emballage	TPP399157	1	12	87.90
Filtermax-Flacon 250 ml / en triple emballage	TPP399257	1	12	111.20
Filtermax complet 500 ml / en triple emballage	TPP399500	1	8	124.40
Filtermax-Flacon 500 ml / en triple emballage	TPP399507	1	12	182.60
Filtre seringue 0.22 µm, Ø 33 mm / en triple emballage	TPP399722	10	100	935.30

Chaque produit de l'entière gamme de TPP peut-être demandé en emballage 3-B



TubeSpin[®] 50 bioréacteur avec septum

TubeSpin[®] 50 bioréacteur avec septum, développé pour les applications robotiques

Les **caractéristiques** du TubeSpin[®] bioréacteur 50 avec septum de TPP :

- Bouchons fileté avec filtre et septum avec profile en croix
- Les ouvertures au-dessus du couvercle sont perméables aux gaz grâce au filtre PTFE stérile pour l’approvisionnement en oxygène
- Volume de travail jusqu’à 50 ml
- Forme conique
- Code-barres sur chaque tube
- Les tubes conviennent aux adaptateurs standards pour tubes de culture de 50 ml

Application des Tubes avec septum :

Par exemple dans le domaine de l’automatisation de laboratoire

Autres applications :

- Stockage de solutions (par exemple, milieux de culture cellulaire, les surnageants de culture) dans des conditions stériles
- La culture des cellules en suspension

Avantages des tubes avec septum :

- Possibilité de pipetage stérile des solutions à travers le septum
- Pas de contrainte d’ouverture grâce à la possibilité de percer le septum
- Le septum peut être stérilisé en surface, par exemple, pour l’ajustement du volume de liquides en conditions stériles
- Centrifugation de cellules en suspension sans besoin de pipeter à nouveau

Description	Volume ml	Ø extérieur mm	Hauteur mm	Capacité max. de centrifugation g	Stérile sub-unité	Référence	UC sac	UC Carton	Prix/Carton CHF
Filtre, conique	50	30	115	15500	20	TPP86050	20	180	1'263.00

VDC-Faust SA

Av. Cardinal-Mermillod 36
CH-1227 Carouge/Genève

Tél. : 022 309 00 60
Fax : 022 309 00 69

E-Mail : info@vdc-faust.ch
Web : www.vdc-faust.ch