



Dutscher

ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

Présente

GROS PLAN SUR LA BIOTECH



SEROLOGIE
IMMUNOLOGIE

CATALOGUE
2023-2024

GROS PLAN SUR LA BIOTECH



SÉROLOGIE ET IMMUNOLOGIE

▪ NUNC™	
Plaques surface liaison passive	344 et 345
Plaques surface liaison covalente	345
Plaques surface liaison d'affinité	346
▪ GREINER BIO-ONE	
Plaques surface liaison passive	347
Plaques surface liaison d'affinité	347
Plaques surface liaison d'affinité	347
Plaques pour histocompatibilité	350
Plaques microtitration	350
▪ CORNING®	
Plaques immunologie, plaques Elisa	348
▪ THERMO SCIENTIFIC	
Plaques Microwell, minitray, HLA, UV	349 et 350
▪ FALCON®	
Plaques Elisa, coatées	351
▪ Supports, visualisation puits	352
▪ Inoculateur	352
▪ Laveur de plaques	353
▪ Réservoirs à réactifs	354 à 361
▪ Lames immunofluorescence	362

Guide sélection des plaques

Différentes configurations de puits

Fond plat (F)



Mesures optiques précises

Fond plat modifié (C)



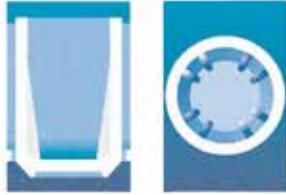
Lavage facile tout en conservant les avantages d'un fond plat

Fond rond (U)



Lavage optimal, mélange, examen du culot

Fond étoile (C Star)



Augmentation du ratio surface / volume et de la sensibilité

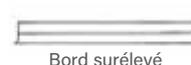
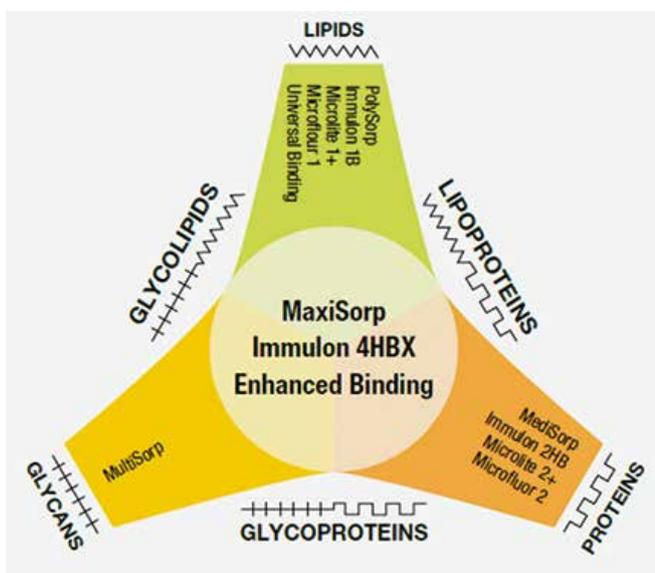
Coloris des plaques

- Transparent : test colorimétrique, ELISA
- Blanc : augmente le signal par rapport au bruit de fond; réfléchit, concentre le signal au niveau du détecteur
- Noir : faible autofluorescence et diffusion de la fluorescence entre les puits



Surfaces liaison passive

Catégorie	Surface	Immunglycoprotéines	Protéines solubles dans l'eau	Protéines moins solubles dans l'eau	Glycanes	Caractéristique
Hydrophobe : Adsorption molécule hydrophobe telles que les biomolécules riche en lipide	Polysorb, Immunolon 1B, Universal Binding (UB), Microlite 1+, Microfluor 1	Assez bonne	Assez bonne	Très bonne	Faible	- Faible liaison des immunoglobulines : approximativement 200-250 ng IgG/cm ²
Faiblement hydrophobe : Capacité de liaison augmentée pour diverses biomolécules (glycoprotéines, échantillons serum, lipopolysaccharides)	Immunolon 2 HB, Microfluor 2, MediSorp	Bonne	Bonne	Bonne	Assez bonne	- Liaison protéines - Liaison modérée des immunoglobulines : MediSorp 500-600ng IgG/cm ² Immunolon 2 HB 350-450ng IgG/cm ² - Faible liaison non spécifique pour les échantillons contenant du serum ou plasma
Hydrophile : Optimisé pour lier quantité importante d'IgG (polyclonale), idéal pour les ELISA sandwich. Liaison augmentée des protéines et biomolécules avec caractéristiques hydrophile/hydrophobe	MaxiSorp, Immunolon 4 HBX	Très bonne	Très bonne	Assez bonne	Bonne	- Liaison d'une large variété de protéines et biomolécules - Forte liaison des immunoglobulines : approximativement 600-650ng IgG/cm ²
Très hydrophile : Haute affinité pour protéines hydrophiles. Plus sensible au pH	MultiSorp	Faible	Bonne	Assez bonne	Bonne	La liaison des protéines est influencée par le pH dans intervalle de 4-10



Plaques 96 puits

Configuration	Type	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	PolySorp		MediSorp			MaxiSorp			PolySorp	
						Réf.	€/carton	Réf.	Certificat	€/carton	Réf.	Certificat	€/carton	Réf.	€/carton
F96	Bord surélevé	Transparent	400	10	180	055268	NC -				055266	Oui	NC -		
F96	Bord surélevé	Transparent	400	10	180						055267**	Oui	NC -		
F96	Bord surélevé	Transparent	400	5	60			055608	Oui	NC -				055607	NC -
F96	Pinchbar	Transparent	400	5	60	055137	NC -				055303	Oui	NC -		
F96	Pinchbar	Transparent	400	5	60						055133	-	NC -		
U96	Bord surélevé	Transparent	300	5	60	055139	NC -				055136	-	NC -		
F96	Bord surélevé	Blanc	400	10	80	055223	NC -								
C96	Pinchbar	Blanc	350	5	60						055226	Oui	NC -		
F96	Pinchbar	Blanc	400	10	80						055221	Oui	NC -		
F96	Bord surélevé	Noir	400	10	80	055222	NC -								
F96	Pinchbar	Noir	400	10	80						055220	Oui	NC -		
C96	Bord surélevé	Transparent	350	5	60	055138	NC -								
C96	Pinchbar	Transparent	350	5	60						055135	-	NC -		
C96	Pinchbar	Transparent	350	5	60						055134	Oui	NC -		

**Avec code barre

Plaques 384 puits

Configuration	Type	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	MaxiSorp	
						Réf.	€/carton
F384	Pinchbar	Noir	120	1	30	055309	NC -
F384	Pinchbar	Transparent	120	1	30	054307	NC -
F384	Pinchbar	Transparent	120	1	30	055457	NC -

Surfaces liaison passive (suite)

Barrettes

■ Version LockWell™ : chaque puit est verrouillé dans le cadre à la même hauteur pour éviter les blocages des équipements.

Config.	Type	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	PolySorp			MediSorp			MaxiSorp			PolySorp	
						Réf.	Certificat	€/carton	Réf.	Certificat	€/carton	Réf.	Certificat	€/carton	Réf.	€/carton
F16	Non sécable	Transparent	400	10	60	055148	-	NC -				055147	Oui	NC -		
F16	Non sécable	Transparent	400	80	320							055161*	Oui	NC -	055162	NC -
U16	Non sécable	Transparent	300	80	320							055163*	Oui	NC -		
C12	Non sécable	Transparent	350	10	60	055152	-	NC -				055151	Oui	NC -		
C12	Non sécable	Transparent	350	10	60							055304	Oui	NC -		
F8	Non sécable	Transparent	400	10	60	055146	-	NC -	056621	-	NC -	055145	Oui	NC -		
F8	Non sécable	Transparent	400	160	640							055159*	Oui	NC -	055160	NC -
C8	Non sécable	Transparent	350	10	60	055150	-	NC -				055149	Oui	NC -		
C8 étoile	Non sécable	Transparent	350	10	60							055166	Oui	NC -		
C8 étoile	Non sécable/Lockwell	Transparent	330	10	60							055174	Oui	NC -		
U8	Non sécable	Transparent	300	10	60	055154	-					055153	Oui	NC -		
U8	Sécable/Lockwell	Transparent	320	10	60							055170	Oui	NC -		
C8	Sécable/Lockwell	Transparent	350	10	60	055173	-	NC -	056404	Oui	NC -	055172*	Oui	NC -	056405	NC -
C8	Sécable	Transparent	350	10	60	055169	-	NC -				055168	Oui	NC -		
C8	Sécable/Lockwell	Blanc	350	10	60	056402	Oui	NC -				056401	Oui	NC -		
C8	Non sécable	Blanc	350	10	60							055305	Oui	NC -		
C8	Sécable/Lockwell	Noir	350	10	60	056403	Oui	NC -				056400	Oui	NC -		
F16	Non sécable	Transparent	400	5	60	055158*	-	NC -								
F16	Non sécable	Noir	400	5	60							055228	Oui	NC -		
F8	Non sécable	Transparent	400	5	60	055230*	-	NC -								

* Barrettes vendues seules sans cadre

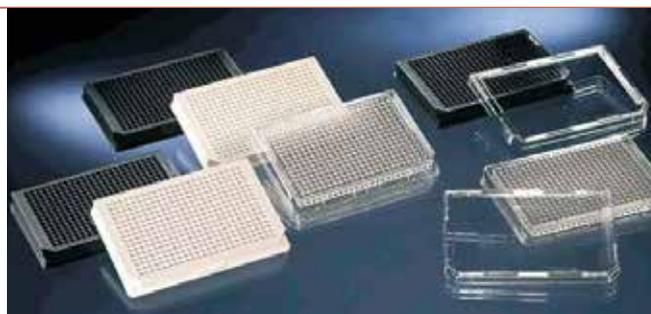
Plaques 96 puits

Configuration	Surface	Type	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	Réf.	€/carton
F96	Universal Binding	Standard	Transparent	450	25	50	047614	NC -
F96		Standard	Blanc	450	25	50	047671	NC -
F96		Standard	Noir	450	25	50	047625	NC -
F96	Immunolon 1 B	Bord surélevé	Transparent	330	10	50	047608	NC -
U96		Bord surélevé	Transparent	280	10	50	047609	NC -
F96	Microfluor 1	Standard	Noir	330	10	50	047617	NC -
F96		Standard	Blanc	330	10	50	047621	NC -
F96	Microlite 1+	Standard	Blanc	330	10	50	056887	NC -
F96	Immunolon 2HB	Standard	Transparent	330	10	50	047610	NC -
U96		Standard	Transparent	280	10	50	047611	NC -
F96	Microfluor 2	Standard	Noir	330	10	50	047619	NC -
F96		Standard	Blanc	330	10	50	047623	NC -
F96	Immunolon 4 HBX	Standard	Transparent	330	10	50	047612	NC -

Surfaces liaison covalente

■ CovaLink : idéal pour le couplage de molécules portant un carboxyl libre ou un groupement phosphate (peptides, haptènes, ADN). La liaison se fait à l'écart de la surface pour augmenter l'accessibilité et ainsi aidant à améliorer la réactivité globale de la surface.

■ Immobilizer Amino : forme des liaisons covalentes stables entre ses groupes électrophiles et les acides aminés libres ou les groupes sulfhydryles de la biomolécule. Grâce à la chimie unique de son bras espaceur, la surface offre une liaison non spécifique extrêmement faible qui contribue à améliorer la sensibilité du test. Ne nécessitant pas d'agent de couplage auxiliaire, cette surface peut simplifier le développement de votre test en éliminant la nécessité d'une étape de blocage qui prend du temps.



Plaques 96 puits

Configuration	Type	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	Amino	
						Réf.	€/carton
F96	Pinchbar	Transparent	400	5	30	056206	NC -
F96	Pinchbar	Blanc	400	5	30	056207	NC -
F96	Pinchbar	Noir	400	5	30	056208	NC -

Barrettes

Configuration	Type	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	CovaLink		Amino	
						Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
F8	Non sécable	Transparent	400	5	30	055206	NC -	056209	NC -
C8	Sécable/Lockwell	Transparent	350	5	30			056210	NC -

Surfaces liaison d'affinité



■ Immobilizer Streptavidin : la streptavidine est liée de manière covalente à la surface par un bras espaceur afin d'éviter la perte de molécule et d'améliorer la précision. La surface est également modifiée pour minimiser les liaisons non spécifiques. Cela permet d'obtenir un rapport signal/bruit élevé, pour une sensibilité accrue. Une capacité de liaison de la biotine de 20 pmol par puits produit d'excellents résultats analytiques.

Plaques 96 puits

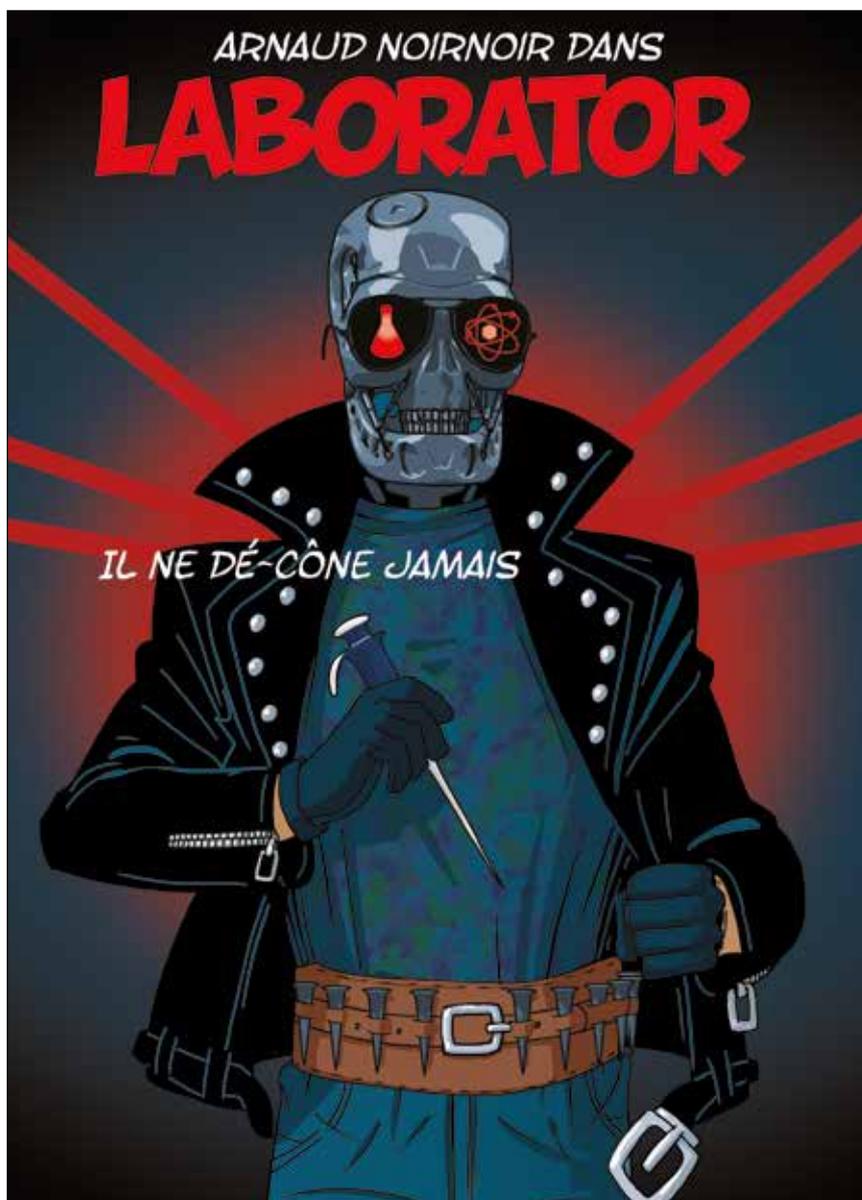
Configuration	Type	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	Réf.	€/carton
F96	Pinchbar	Transparent	400	1	15	056211	NC -
F96	Pinchbar	Blanc	400	1	15	056212	NC -
F96	Pinchbar	Noir	400	1	15	056213	NC -
F384	Pinchbar	Transparent	120	1	15	056255	NC -

Barrettes

Configuration	Type	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	Réf.	€/carton
F8	Non sécable	Transparent	400	1	15	056214	NC -
C8	Sécable/Lockwell	Transparent	350	1	15	056215	NC -

Accessoires

Réf.	Compatibilité	Unités d'emb.	Unités/carton	€/carton
055612	C8 sécable	5	60	NC -
055165	F8,C8, U8, F16, U16	5	60	NC -

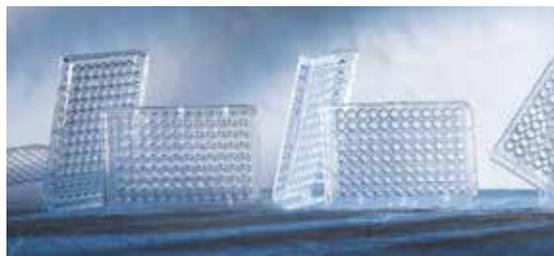


Surfaces liaison passive

Catégorie	Surface
Surface moyenne fixation disposant d'une proportion moyenne de groupements hydrophiles	MICROLON® 200, FLUOROTRAC® 200, LUMITRAC® 200
Surface haute fixation disposant d'un nombre relativement important de groupements hydrophiles	MICROLON® 600, FLUOROTRAC® 600, LUMITRAC® 600



■ Polystyrène haute transparence



Microplaques 96 puits sans couvercle

Configuration puits	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	MICROLON® 200		MICROLON® 600	
					Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
F96	Transparent	340	10	40	655001	NC -	655061	NC -
F96 cheminée	Transparent	350	10	40	655080	NC -	655081	NC -
F96 demi-puits	Transparent	175	10	40	675001	NC -	675061	NC -
F96 noire	Noir	340	10	40	655076	NC -	655077	NC -
F96 blanche	Blanc	340	10	40	655075	NC -	655074	NC -
U	Transparent	280	10	40	650001	NC -	650061	NC -
V	Transparent	200	10	40	651001	NC -	651061	NC -

Barrettes

Config. puits	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	MICROLON® 200		MICROLON® 600		FLUOTRAC® 200		FLUOTRAC® 600		LUMITRAC® 200		LUMITRAC® 600	
					Réf.	€/carton										
F8	Transp.	350	10	100	762070	NC -										
F8	Noir	350	10	100												
F8	Blanc	350	10	100												
U8	Transp.	280	10	100	767070	NC -										
C8	Transp.	300	10	100			705070	NC -								
C8	Rouge	300	10	100			705063	NC -								
C8	Bleu	300	10	100			705064	NC -								
C8	Vert	300	10	100			705065	NC -								
C8	Jaune	300	10	100			705066	NC -								
F12	Transp.	350	10	100	701070	NC -										
F16	Transp.	350	10	100	756070	NC -										
U16	Transp.	280	10	100	754070	NC -										

Surfaces liaison d'affinité

- Alternative à la liaison passive basée forte interaction non covalente entre la streptavidine et la biotine
- Microplaques recouvertes de streptavidine agissant comme une surface solide, sur laquelle les biomolécules biotinylées peuvent être attachées très efficacement, ce qui permet un outil robuste pour les essais de liaison sur microplaques

Microplaque 96 et 384 puits

	96 puits	384 puits
Surface coatée (en volume)	300 µl	90 µl
Capacité d'adsorption biotine	>5 ng/puits ou 20 pmol/puits	>1,5 ng/puits ou 6 pmol/puits
Variation du coating	< 5 %	< 8 %
Streptavidin leaching	< 5 ng / puits	< 1 ng / puits

Configuration puits	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	Réf.	€/carton
C96	Transparent	-	5	40	655990	NC -
C96	Noir	-	5	40	655997	NC -
C96	Blanc	-	5	40	655994	NC -
F384	Transparent	-	5	40	781990	NC -
F384	Noir	-	5	40	781997	NC -
F384	Blanc	-	5	40	781995	NC -



Surfaces liaison covalente

- Microplaques avec une matrice fonctionnelle tridimensionnelle offrant la possibilité de lier de manière covalente des biomolécules à la surface des microplaques ; en raison de la nature de la matrice fonctionnelle tridimensionnelle, le bruit de fond non spécifique est très faible et l'intensité du signal améliorée
- Disponible sur demande

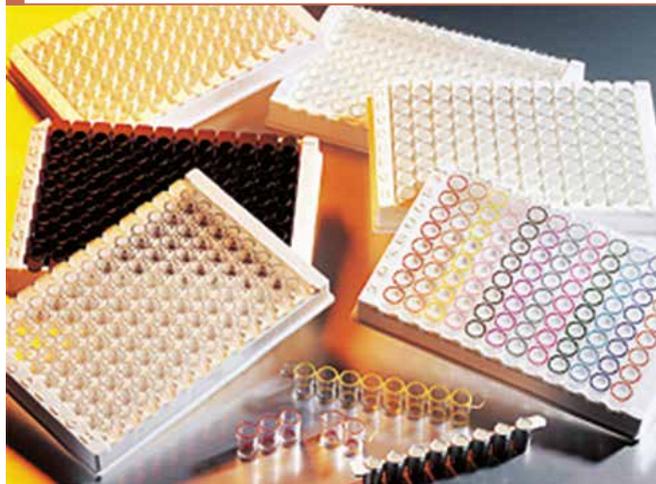


N'hésitez pas à contacter Carine BARDOU, votre spécialiste GREINER BIO-ONE



Votre contact spécialiste
Carine BARDOU
Port. 07 63 62 20 58
cbardou@dutscher.com

Microplaques ELISA 96 et 384 puits Corning®



- 3 coloris disponibles :
 - clair pour la détection d'absorbance
 - noir pour un faible bruit de fond en fluorescence
 - blanc pour un très haut pouvoir réfléchissant de la lumière et un bruit de fond réduit en fluorescence
- Puits à fond plat
- Hydrophobes
- 2 types de fixation :
 - moyenne : affinité pour les molécules hydrophobes (> 20 kD)
 - haute : affinité pour les molécules hydrophobes et chargées positivement (> 10 kD)

Microplaques 96 puits ELISA Corning

Réf.	Fond	Coloris	Fixation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
003591	Plat	Clair	Moyenne	1	50	NC -
003590	Plat	Clair	Haute	1	100	NC -
009017	Plat	Clair	Moyenne	25	100	NC -
009018	Plat	Clair	Haute	25	100	NC -
003912	Plat	Blanc	Moyenne	25	100	NC -
003922	Plat	Blanc	Haute	25	100	NC -
003915	Plat	Noir	Moyenne	25	100	NC -
003925	Plat	Noir	Haute	25	100	NC -

Microplaques 96 puits ELISA Falcon

Réf.	Fond	Couvercle	Coloris	Fixation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
351172	Plat	Oui	Clair	Moyenne	1	50	NC -
351190	Rond	Non	Clair	Moyenne	25	100	NC -

Microplaques 384 puits ELISA Corning

Réf.	Fond	Coloris	Fixation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
003700	Plat	Clair	Haute	25	100	NC -
003576	Plat	Blanc	Haute	10	50	NC -
003572	Plat	Blanc	Moyenne	10	50	NC -
003577	Plat	Noir	Haute	10	50	NC -
003573	Plat	Noir	Moyenne	10	50	NC -

Microplaques Stripwell 96 puits ELISA Corning

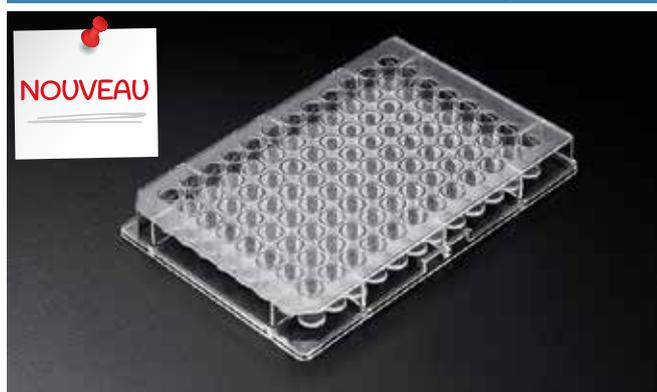
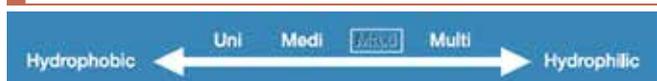
Barrettes avec les puits plats sont facilement amovibles et préassemblées dans un support.

Réf.	Fond	Coloris	Fixation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
002593	Plat	Clair	Moyenne	25	100	NC -
002592	Plat	Clair	Haute	25	100	NC -
003923	Plat	Blanc	Haute	25	100	NC -
003924	Plat	Noir	Haute	25	100	NC -

Films adhésifs en aluminium

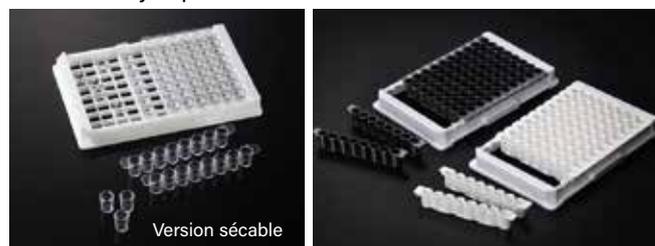
Réf.	Désignation	Unités d'emb.	Unités/carton	€/carton
106570B	Pour plaques 96 puits	100	100	NC -
006569	Pour plaques 384 puits	100	100	NC -

Plaques immunologie



3 types de traitements:

- Maxibinding : la surface modifiée du polystyrène offre une plus grande capacité de liaison pour les protéines et autres molécules avec des propriétés à la fois hydrophiles et hydrophobes
- Medibinding : la surface adsorbe les protéines et les molécules qui ont des propriétés hydrophobes et hydrophiles intermédiaires
- Unibinding : convient à l'adsorption de molécules hydrophobes
- Multibinding : convient particulièrement à l'adsorption de molécules hydrophiles



Configuration puits	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	Maxibinding		Medibinding		Unibinding		Multibinding	
					Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
F96	Transparent	300	10	100	330167	NC -	330289	NC -	330290	NC -	330291	NC -
U96	Transparent	300	10	100	330292	NC -			330293	NC -		
F96	Blanc	300	10	100	330302	NC -			330303	NC -		
F96	Noir	-	-	-	330277	NC -			330304	NC -		

Barrettes

Configuration puits	Couleur	Vol. du puits (µl)	Unités d'emb.	Unités/carton	Maxibinding		Medibinding		Unibinding		Multibinding	
					Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
F8	Transparent	300	10	100	330294	NC -	330295	NC -	330296	NC -	330297	NC -
F8 sécable	Transparent	300	10	100	330298	NC -	330299	NC -	330300	NC -	330301	NC -
F8	Blanc	300	10	100	330305	NC -			330307	NC -		
F8	Noir	300	10	100	330306	NC -			330308	NC -		

Plaques pour sérologie Microwell Nunc

- Clarté optique exceptionnelle
- Rebords évitant les contaminations croisées
- Bords de la plaque dépolis anti-reflets
- Très grande uniformité
- Fluorescence minimale
- Avec ou sans anneau de condensation

Réf.	Forme puits	Volume puits (ml)	Couvercle	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
055380	Rond	0,3	Non	Non	10	180	NC -
055245	Rond	0,3	Non	Oui	1	50	NC -
055140	Plat	0,4	Non	Non	5	60	NC -
055246	Plat	0,4	Non	Oui	1	50	NC -
055142	Conique	0,3	Non	Non	10	180	NC -
055247	Conique	0,3	Non	Oui	1	50	NC -
056366	Conique	0,3	Oui	Oui	1	50	NC -
056367	Conique	0,3	Oui	Oui	10	80	NC -
056368	Conique	0,3	Non	Oui	10	80	NC -
055274	Plat	0,4	Oui	Non	10	160	NC -
055272	Plat	0,4	Oui	Oui	10	160	NC -



La très grande qualité Nunc
Plaques à 96 puits pour tous travaux de sérologie.

Accessoires

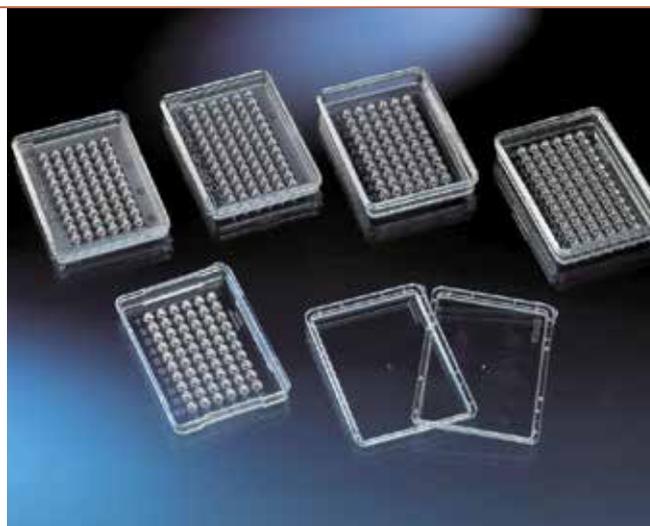
Réf.	Désignation	Unités d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
055143	Couvercle avec anneau	5	100	NC -
055144	Couvercle stérile avec anneau	1	50	NC -
055610	Couvercle stérile sans anneau	1	60	NC -
020100	Feuilles adhésives 82 x 132 mm	-	100	NC -
055049	Feuilles adhésives stériles	200	800	NC -

Plaques Minitray Nunc

Plaques en polystyrène avec couvercle pour applications en sérologie.

- Repères alphanumériques
- Couvercle individuel ou couvercle unique pour boîtes empilées
- Volume par puits : 10 µl, profondeur puits : 1,9 mm
- L x l avec couvercle : 84 x 59 mm

Réf.	Désignation	Unités d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
056243	Plaque 60 puits non stérile	10	100	NC -
056058	Plaque 72 puits non stérile	10	100	NC -



Plaques HLA Nunc

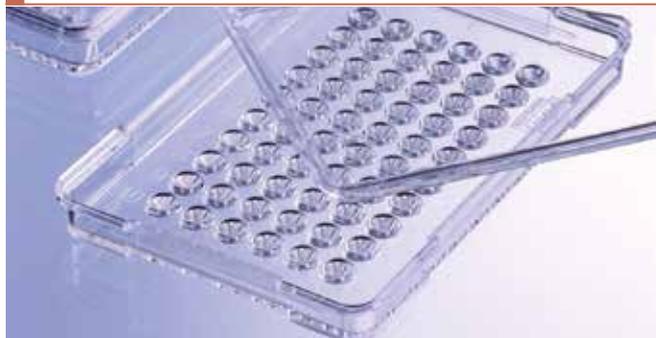
Plaques de Terasaki en polystyrène spécialement conçues pour les applications HLA.

- Repères alphanumériques
- Couvercle individuel ou couvercle unique pour boîtes empilées
- Volume par puits : 10 µl, profondeur puits : 1,9 mm
- L x l x h (mm) : 82 x 56 x 4

Réf.	Désignation	Unités d'emb.	Unités/ carton	€/ carton
055200	Plaque 60 puits à couvercle individuel	120	480	NC -
055201	Plaque 72 puits à couvercle individuel	120	480	NC -
055202	Plaque empilable 60 puits + 16 couvercles	100	400	NC -



Plaques TERASAKI pour histocompatibilité Greiner Bio-One



- Destinées aux applications de détermination sérologique des antigènes HLA
- Traitées pour la culture cellulaire, stériles
- 60 ou 72 puits de 10 µl
- Avec couvercles individuels ou empilables (1 couvercle par sachet en haut de la pile)

Plaques Microtest HLA

Réf.	Nombre puits	Empilable	Couvercle	Unités d'emb.	Unités/carton	€/carton
653180	60	Non	1 par plaque	10	270	NC -
659180	60	Oui	1 par sachet	10	200	NC -
653190	60	Non	1 par plaque	120	480	NC -
659190	60	Oui	1 par sachet	150	1200	NC -
654180	72	Non	1 par plaque	10	270	NC -
769180	72	Oui	1 par sachet	10	200	NC -
769190	72	Oui	1 par sachet	150	1200	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
653103	Lamelle en verre 45 x 70 mm	100	NC -
653081	Lamelle en verre 51 x 76 mm	50	NC -

Plaques microtitration Greiner Bio-One



- En polystyrène de haute qualité optique
- Trois versions : à fond plat, à fond rond et à fond conique
- Stériles ou non stériles
- Aux normes SBS
- Repérage alphanumérique
- Avec couvercle en version stérile ou non stérile



Réf.	Volume (µl)	Fond	Couvercle	Stérile	Unités d'emb.	Unités/carton	€/carton
650101	40 - 280	Rond	Non	Non	10	100	NC -
650161B	40 - 280	Rond	Non	Oui	2	100	NC -
651101	40 - 200	Conique	Non	Non	10	100	NC -
651161GBO	40 - 200	Conique	Non	Oui	2	100	NC -
655101	25 - 340	Plat	Non	Non	10	100	NC -
655161GBO	25 - 340	Plat*	Non	Oui	2	100	NC -

* : type cheminée

Accessoires

Réf.	Désignation	Stérile	Unités d'emb.	Unités/carton	€/carton
020036	Couvercle universel forme haute	Non	1	100	NC -
020037	Couvercle universel forme haute	Oui	1	100	NC -
020038	Couvercle avec anneau de condensation	Non	1	100	NC -
020039	Couvercle avec anneau de condensation	Oui	1	100	NC -
656199	Couvercle universel low profile, noir	-	-	200	NC -
676001	Adhésif pré-découpé	Non	-	100	NC -

Microplaque en vinyl souple Microtiter



En vinyl souple. Fond rond pour améliorer le lavage en technique ELISA, augmenter la sensibilité en fluorescence et faciliter l'observation des réactions agglutination.

Applications :

- Fixation du complément, agglutination, groupage sanguin

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
047607	Plaque souple en PVC, fond plat	100	NC -

Microplaque UV 96 puits transparente



- Idéal pour la quantification d'acides nucléiques et de protéines à 260 et 280 nm
- Utilisable de -80 °C à +40 °C
- Volume par puits : 25 à 340 µl



Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
047613	Plaque UV 96 puits fond plat	40	NC -



Retrouvez les microplaques à fixation universelle ou élevée Cliniplaques sur Dutscher.com

Plaques de microtitration Sterilin

- En polystyrène
- Fond plat, rond ou conique
- S'adaptent à la majorité des lecteurs et des automates
- Repère alphanumérique pour une identification rapide des puits

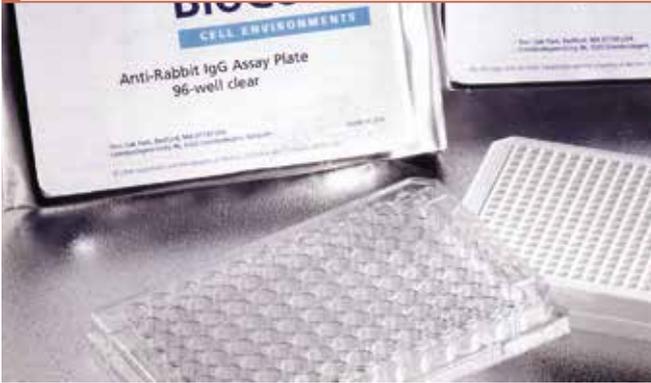
Couvercle

Réf.	Désignation	Stérile	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
699202	Couvercle en polystyrène avec anneaux de condensation	Oui	1	50	NC -

Réf.	Fond	Coloris	Couvercle	Stérile	Unités d'emb.	Unités/carton	€/carton
698905	Plat	Transp.	Non	Oui	1	50	NC -
698904	Plat	Transp.	Non	Non	5	50	NC -
698906	Plat	Noire	Non	Non	5	50	NC -
093012	Plat	Blanche	Non	Non	5	50	NC -
698901	Rond	Transp.	Non	Oui	1	50	NC -
698900	Rond	Transp.	Non	Non	5	50	NC -
698903	Conique	Transp.	Non	Oui	1	50	NC -
651111	Conique	Transp.	Non	Non	5	50	NC -

Plaques de microtitration coatées 96 puits Falcon®

FALCON®
A Corning Brand

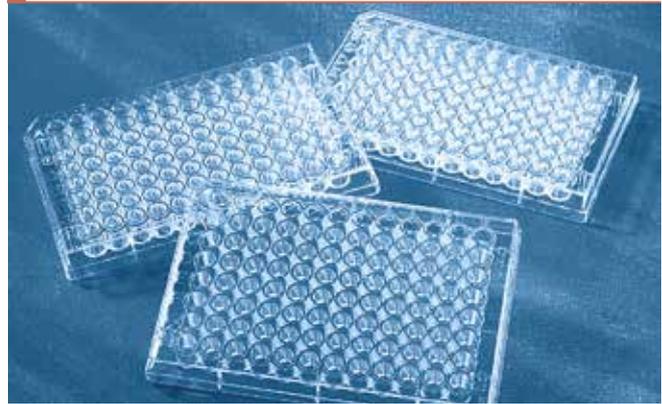


Plaques en polystyrène à fond plat.

Réf.	Plaque	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
354725	96 puits, transparente, anti-CD3 humain	5	5	NC -
354730	96 puits, transparente, plaque de contrôle	5	5	NC -

Plaques ELISA/RIA Falcon®

FALCON®
A Corning Brand



Plaques 96 puits rigides en polystyrène pour ELISA et RIA.

Réf.	Fond	Couvercle	Stérile	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
353910	Rond	Non	Non	5	50	NC -

Microplaques pour Elisa

thermo
scientific



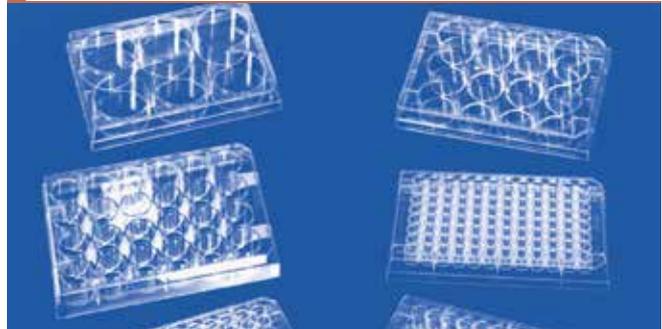
Microplaques à 96 puits

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
047630	Plaque polystyrène, fond conique	50	NC -
047632	Plaque polystyrène, fond plat	50	NC -

Couvercles et adhésifs

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
047235	Film adhésif pour microplaques	100	NC -
047640B	Couvercle universel en polystyrène stérile	100	NC -

Plaques multipuits stériles



- Stériles
- En polystyrène transparent
- Sans traitement de surface, conviennent à de nombreuses applications

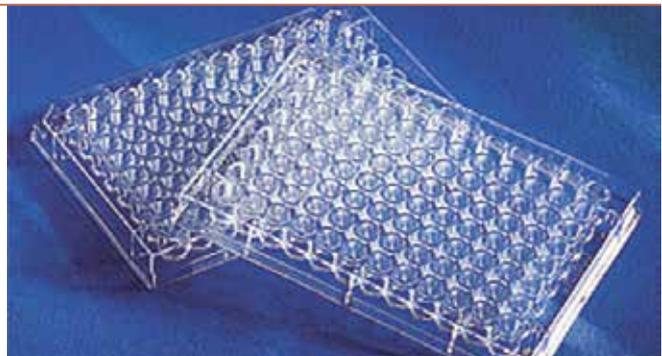
Réf.	Désignation	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
064022	Plaque 6 puits (avec couvercle)	1	100	NC -
064023	Plaque 12 puits (avec couvercle)	1	100	NC -
064024	Plaque 24 puits (avec couvercle)	1	100	NC -
064040	Plaque 96 puits fond plat (avec couvercle)	1	100	NC -
064041	Plaque 96 puits fond rond (avec couvercle)	1	100	NC -
064042	Plaque 96 puits fond conique (avec couvercle)	1	100	NC -

Microplaques 96 puits transparentes aux UV Corning®

- Adaptées à la quantification d'acides nucléiques et de protéines à 260 et 280 nm



Réf.	Volume/puits (µl)	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
003635	370	25	50	945 -
003679	205	25	50	1177 -



Système pour visualisation des puits LightOne



Support compact pour l'aide à la visualisation dans les plaques à 96 puits.

- Eclairer les puits, pendant la distribution
- Eclairage se fait soit manuellement, soit programmé avec temps de pause
- Eclairage de tout ou partie de colonne ou de rangée (puits à puits possible)
- Avancée manuelle ou automatique
- Eclairage des index seuls pour les produits sensibles à la lumière
- A utiliser avec le support qui donne un bon angle d'orientation à la plaque
- Version simple pour plaques 96 puits, ou version 384 pour plaques 96 et 384 puits

Réf.	Désignation	€
039073	LightOne Illuminator, 100 - 240V avec stand, pédale et cadre de visualisation	NC -
039079B	LightOne Illuminator Pro 384, 100 - 240V avec stand, pédale et cadre de visualisation	NC -

TRACKMAN™ Gilson



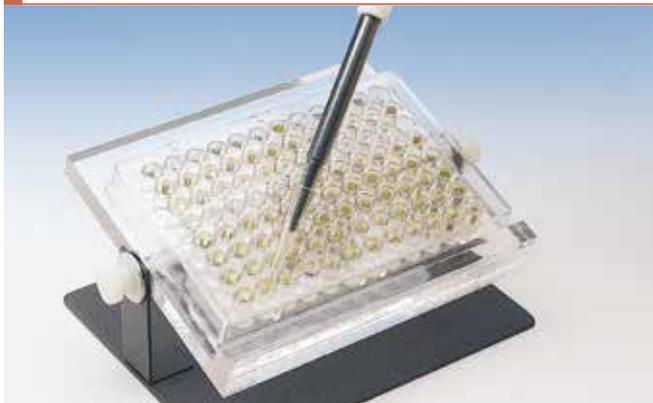
- Système d'aide au pipetage
- Guide tout au long des étapes de distribution sur microplaques
- Elimination des erreurs de pipetage

Réf.	Désignation	€
070040	TRACKMAN™ Gilson	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	€
066394	Alimentation secteur	NC -
066422	Réservoirs à réactifs 25 ml (les 100)	NC -
070041	Pédale TRACKMAN™	NC -
070042	Portoir à microtubes pour TRACKMAN™	NC -

Support inclinable pour microplaques



- Support en acrylique transparent
- Orientable
- Fixé sur une base en acier recouvert d'époxy
- Pour toutes plaques 6 puits à 96 puits

Réf.	Désignation	L x l x h (mm)	€/carton
045883	Support inclinable pour microplaque	114 x 165 x 157	NC -

Inoculateur à 95 pointes format microplaque



- En polystyrène moulé
- 95 pointes pour l'inoculation simultanée de 95 échantillons de colonies bactériennes, à partir ou dans une plaque 96 puits
- La pointe manquante sert de contrôle
- Volume 10 µl/ pointe
- Stérile gamma
- Idéal pour tests anti-microbiens, culture d'urine, culture de colonies bactériennes, cultures de cellules / tissus, tests de cytotoxicité, études de dilutions sérologiques, évaluation de milieu de croissance
- Applications incluant les cultures de cellules / tissus, tests toxicologiques et sérologiques ou autres tests de dilution et de sensibilité
- Chaque inoculateur est livré avec un plateau d'inoculation de 40 ml
- Plateau d'inoculation pouvant être commandé séparément sous la Réf. 064112

Réf.	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	Unité d'emballage	Unités/carton	€/carton
064111	Inoculateur 95 pointes format microplaque	141 x 95 x 12,7	5	50	NC -
064112	Plateau d'inoculation format microplaque 40 ml	126 x 85 x 11,8	10	60	NC -

Laveur de plaques CappWash

- Système de lavage manuel de microplaques
- Entièrement autoclavable
- Aucun branchement électrique
- Fourni avec un support
- Tube en silicone à commander séparément (recommandation : 3 m)



Réf.	Désignation	€
091033	CappWash 8 canaux	NC -
091232	CappWash 12 canaux	NC -
091243	CappWash 16 canaux pour plaque 384 puits	NC -
091244	Bouteille pour solution de lavage 5 l	NC -
091245	Bouteille pour collecte des déchets 2 l	NC -
091246	Piège à vide 194 x 144 x 191 mm	NC -
091247	Tube en silicone de 1 m	NC -



Tubes immunologie Nunc



Tubes à surface spécifique conçus pour les travaux en immunologie.

2 types de surface :

- + MINISORP : très faible adsorption, avec réduction très sensible de l'adhérence des protéines et immunoglobulines sur les parois. Idéal pour les travaux en phase liquide où l'on utilise des solutions diluées de protéines ou d'immunoglobulines.
- + MAXISORP : très forte adsorption des protéines et des immunoglobulines (600 ng par cm²)

ø x h (mm)	Vol. (ml)	MINISORP	MINISORP	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
11 x 70	4	055232	-	150	3600	NC -
12 x 75	5	055234	055235	1000	3000	NC -
15 x 100	12	055306	-	150	1200	NC -



Bouchons pour immunotubes

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
056045	Bouchon ø 11 mm	3600	NC -
056047	Bouchon ø 12 mm	3000	NC -
056050	Bouchon ø 15 mm	2400	NC -



Startube Nunc



Le tube à ailettes

Fond à 6 ailettes moulées augmentant la surface de fixation au contact des protéines et des immunoglobulines.

Réf.	Désignation	ø x h (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
055236	Startube MAXISORP 5 ml Nunc	12 x 75	1000	3000	NC -



Retrouvez les tubes immunologie Greiner Bio-One sur Dutscher.com

Réservoirs à réactifs ClearLine®

097802



097801

- Polystyrène grade médical blanc ou translucide
- Becs verseurs sur les 4 coins
- Fond en V
- Gradués sur les deux parois internes (précision +/- 5 %)
- Réservoirs stériles emballés par 1 ou 5



Réservoirs standard en polystyrène blanc

L x P x H int.(mm)	L x P x H ext.(mm)	Vol. (ml)	Non stérile emb/100	€/carton de 100	Stérile emb/1	€/carton de 1	Stérile emb/5	€/carton de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	097805	NC -	097801	NC -	097800	NC -
117 x 49 x 23	145 x 82 x 27	50	097819	NC -	097802	NC -	097803	NC -
115 x 50 x 30	145 x 86 x 30	100	097804	NC -	087806	NC -	087807	NC -

Réservoirs à 3 compartiments stériles en polystyrène blanc

Dimensions internes du compartiment (L x p x h) = 35 x 18 x 15 mm.

L x P x H int.(mm)	L x P x H ext.(mm)	Vol. (ml)	Stérile emb/1	€/carton de 1	Stérile emb/5	€/carton de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	087804	NC -	087805	NC -

Réservoirs standard en polystyrène translucide

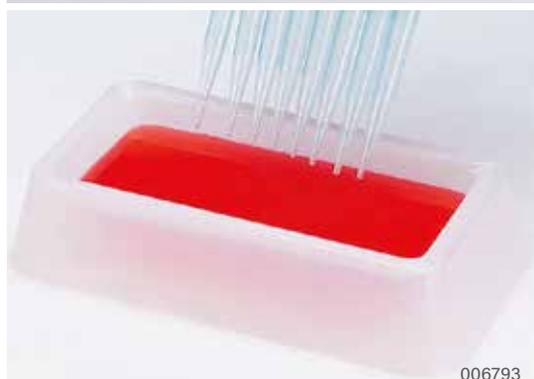
L x P x H int.(mm)	L x P x H ext.(mm)	Vol. (ml)	Non stérile emb/100	€/carton de 100	Stérile emb/1	€/carton de 1	Stérile emb/5	€/carton de 5
126 x 39 x 27	149 x 69 x 27	55	-	-	006793*	NC -	006794*	NC -
118 x 50 x 33	150 x 86 x 34	100	006795**	NC -	006796**	NC -	006797**	NC -

* Fond en V tout au long du bord interne.

** Fond en V à partir de 18 mm (en partant du haut du bord interne du réservoir).



087804



006793



Astuce

Certificats ClearLine®
téléchargeables sur Dutscher.com
Saisissez les références sur Dutscher.com

Réservoirs à réactifs ClearLine®



- Réservoirs en polystyrène blanc
- Becs verseurs aux 4 coins
- Fond en V
- Gradués
- Produits dans un environnement propre, pré-stérile ou stérile



L x P x H int.(mm)	L x P x H ext.(mm)	Vol. (ml)	Non stérile emb/100	€/carton de 100	Stérile emb/1	€/carton de 1	Stérile emb/5	€/carton de 5
117 x 32 x 23	145 x 62 x 24	25	713152	NC -	713155	NC -	713158	NC -
117 x 49 x 23	145 x 82 x 27	50	713153	NC -	713156	NC -	713159	NC -
115 x 50 x 30	145 x 86 x 30	100	713154	NC -	713157	NC -	713160	NC -

Réservoirs à réactifs pour pipettes multicanaux

- Polystyrène rigide
- Graduations moulées, fond en V
- Becs verseurs aux 4 coins
- Adaptés pour pipettes 8 canaux (version 10 ml, 25 ml spécifique 8 canaux et 50 ml double compartiment) et 12 canaux (50 ml standard ou double compartiment, 100 ml)
- Version stérile : RNase/DNase free et exempte de pyrogènes

Vol. (ml)	Non stérile			Stérile emballage/1			Stérile emballage/5		
	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
5	162628	300	NC -	162629	100	NC -	162630	200	NC -
10	062916	300	NC -	062917	100	NC -	062918	200	NC -
25	062919	100	NC -	062920	100	NC -	062921	200	NC -
25**	062939	100	NC -	062940	100	NC -	062941	200	NC -
50	062922	100	NC -	062923	100	NC -	062924	200	NC -
50*	062925	100	NC -	062926	100	NC -	062927	200	NC -
100	062928	100	NC -	062929	100	NC -	062930	200	NC -

** Spécifique pour pipettes 8 canaux. * Double compartiment.



062925 à 062927

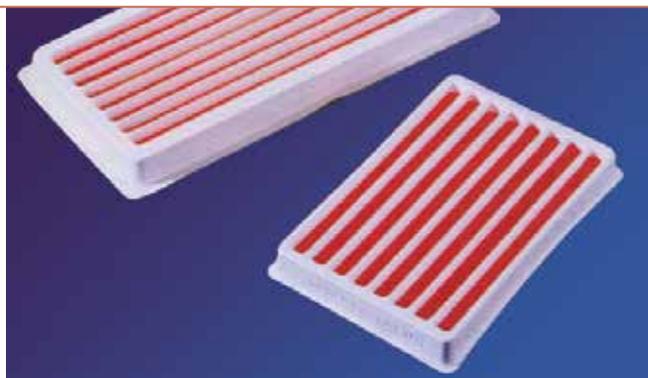
Couvercle pour réservoir

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
162640	Couvercle pour réservoir 25 ml 0762919, 062920 et 062921	200	NC -

Réservoirs à réactifs Octaline

Cuve d'incubation. Réservoirs à réactifs à 8 canaux de format microplaque ou plus large, en polypropylène blanc.

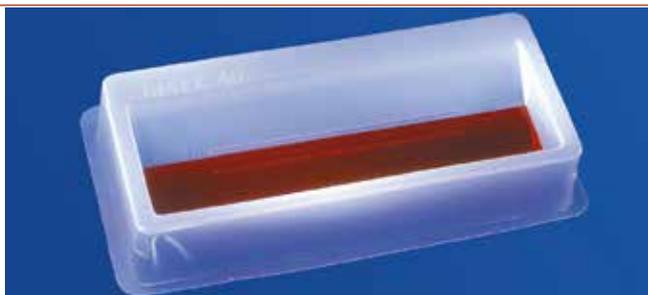
	Format microplaque	Grand format
Longueur	10 cm	17 cm
Utilisations	Western blotting de Mini SDS-PAGE	Toutes applications 8 canaux
Volume par canal	6 ml	8 ml
Réf.	046854	046855
Unités/carton	10	10
€/carton	NC -	NC -
Couvercle optionnel		
Réf.	046854	046855
Unités/carton	10	10
€/carton	NC -	NC -



Réservoir à réactifs Treff

- Volume : 50 ml
- En polypropylène
- Autoclavable, réutilisable
- Pour pipettes monocanal, 8 canaux ou 12 canaux
- Empilable
- Comporte 2 traits de niveau 10 ml et 20 ml
- Son pan incliné aide le maintien de la pipette pendant le remplissage et la visualisation du liquide dans les pointes

Réf.	Désignation	Unités/boîte	€/boîte
034102	Réservoir à réactifs Treff	10	NC -



Réservoirs à réactifs 8 et 12 canaux



- En polystyrène
- 8 ou 12 canaux, volume total : 48 ml, L x l x h (mm) : 127 x 83 x 14 mm
- Pour les prélèvements avec pipettes multicanaux
- Stériles en emballage individuel, ou non stériles

Stérile	8 canaux			12 canaux		
	Réf.	Unités/boîte	€/boîte	Réf.	Unités/boîte	€/boîte
Non	061003	30	NC -	061004	30	NC -
Non	061003C	100	NC -	061004C	100	NC -
Oui	061068	10	NC -	061069	10	NC -

Réservoir Octatray en polypropylène 100 ml

- Forme interne en V pour une meilleure récupération des échantillons
- Volume : 100 ml
- En polypropylène
- S'utilise avec les pipettes multicanaux de 8 ou 12 canaux



Réf.	Désignation	Unités/boîte	€/boîte
046858	Réservoir Octatray	100	NC -

Réservoirs en polystyrène



■ Dimensions internes L x l (mm) : 58 x 128

Réf.	Volume (ml)	Stérile	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
330267	100	Non	1	50	NC -
330268	100	Oui	20	100	NC -

Réservoirs à réactifs



- En PVC transparent ou polystyrène blanc
- Fond V
- Parois épaisses et base large pour une manipulation du produit sans risque de déformation (diminue les risques de renversement)
- Conçus pour rester à plat sur la paillasse et ne pas se déformer
- Versions stériles : emballées dans des sachets scellés et stérilisés par faisceau d'électrons (également exemptes de DNase, RNase, et pyrogènes)
- Empilables
- Graduations sur le bord supérieur et la paroi interne
- Bec verseur sur les 4 coins pour déverser facilement le contenu du réservoir
- Version double compartiments 25 ml (10 ml + 15 ml) disponible

Réf.	Volume (ml)	Matériau	Stérile	Dim. int. L x l x H (cm)	Unité d'emb.	Unités/sachet	€/sachet
320655	5	Polystyrène	Oui	7,2 x 2,1 x 1,8	1	50	NC -
320656	10	Polystyrène	Non	7,2 x 2,1 x 1,8	100	100	NC -
320657	10	Polystyrène	Oui	7,2 x 2,1 x 1,8	1	100	NC -
320658	25	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 2,1	5	200	NC -
320659	25	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 2,1	1	100	NC -
320660	25	Polystyrène	Non	10,2 x 2,5 x 2,1	100	100	NC -
320661	50	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 3	5	200	NC -
320662	50	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 3	1	100	NC -
320663	50	Polystyrène	Non	10,2 x 2,5 x 3	100	100	NC -
320664	50	PVC	Oui	10,2 x 2,5 x 3	5	100	NC -
320665	50	PVC	Non	10,2 x 2,5 x 3	100	100	NC -
320666	100	Polystyrène	Oui	10,9 x 4,8 x 3,2	5	200	NC -
320667	100	Polystyrène	Oui	10,9 x 4,8 x 3,2	1	100	NC -
320668	100	Polystyrène	Non	10,9 x 4,8 x 3,2	100	100	NC -
320669	100	PVC	Non	10,9 x 4,8 x 3,2	100	100	NC -
320670*	25 (10 et 15 ml)	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 2,1	5	200	NC -
320671*	25 (10 et 15 ml)	Polystyrène	Oui	10,2 x 2,5 x 2,1	1	100	NC -

* Version double compartiment.

Réservoirs à réactifs 25 ml et 100 ml stérile MATRIX



- En polystyrène, graduation interne
- Becs verseurs sur les 4 côtés
- Base large pour une bonne stabilité
- Stérilisés aux rayons gamma

Réf.	Volume (ml)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
446005	25	10	100	NC -
446006	25	1	50	NC -
446011	100	10	100	NC -
446012	100	1	50	NC -

Réservoirs à réactifs à usage unique

Nouveau concept de réservoir. Livrés à plat : à plier en V.
Emballés par 5.

- Deux volumes : 30 ou 40 ml
- En polypropylène, stériles ou non stériles
- Pour pipettes 8, 12 ou 16 canaux
- Fond V facilitant la récupération de tout le liquide

Réf.	Volume (ml)	Stérile	Pour pipettes	Unités/boîte	€/boîte
091059	30	Non	8 et 16 canaux	50	NC -
091060	40	Non	12 canaux	50	NC -
091091	30	Oui	8 et 16 canaux	50	NC -
091092	40	Oui	12 canaux	50	NC -



Réservoir 175 ml

- Réservoir à fond en V, capacité : 175 ml
- En polypropylène autoclavable : 121 °C, 15 psi, 15 minutes
- Gradués jusqu'à 150 ml par incréments de 25 ml
- Base très stable, couvercle à ouverture d'une seule main
- Deux versions : stérile (sous emballage par 5) ou non stérile, avec ou sans couvercle

Réf.	Volume (ml)	Stérile	Unités/boîte	€/boîte
760237	Oui	Oui	100	NC -
760238	Oui	Non	100	NC -
760239	Non	Oui	100	NC -
760240	Non	Non	100	NC -



Réservoirs à réactifs biodégradables

- Stérilisés rayons Gamma
- Stables
- Gradués à l'intérieur

Réf.	Volume (ml)	L x l base (cm)	L x l x p* puits (cm)	Unités/sachet	Unités/boîte	€/boîte
053481	25	14,6 x 5,8	10,8 x 2,7 x 2,3	10	100	NC -
053480	25 (double réservoir)	14,6 x 5,8	10,8 x 2,7 x 2,3	10	100	NC -
053482	50	14,6 x 6,3	10,8 x 2,6 x 2,5	10	100	NC -
053479	100	15 x 8,5	10,8 x 4,9 x 3,2	10	100	NC -

* au plus profond.



Réservoirs et emballages biodégradables



Réservoirs à réactifs en polystyrène

- En polystyrène blanc pour une meilleure visibilité du réactif
- Pour des transferts répétitifs de réactifs
- Fond V facilitant la récupération du réactif
- Stériles

Réf.	Volume (ml)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
978377	50	1	80	NC -
978378	50	5	200	NC -
978380	55	1	80	NC -
978379	55	5	200	NC -



Réservoirs double compartiment 25 ml

2 compartiments : l'un accepte une pipette 8 canaux, l'autre une pipette monocanal ou 4 canaux.

- Volume total : 25 ml
- Stérilisé aux rayons gamma

Réf.	Désignation	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
446007	Réservoir à réactifs double	10	100	NC -
446008	Réservoir à réactifs double	1	50	NC -



Réservoir à réactifs 12 canaux



Réservoir 12 canaux en polypropylène pour pipettes multicanaux ou pour utilisation en robotique.

- Autoclavable
- Volume par canal : 22 ml
- Fond des canaux conique pour une récupération maximale de l'échantillon

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
045550B	Réservoir 12 canaux	5	NC -

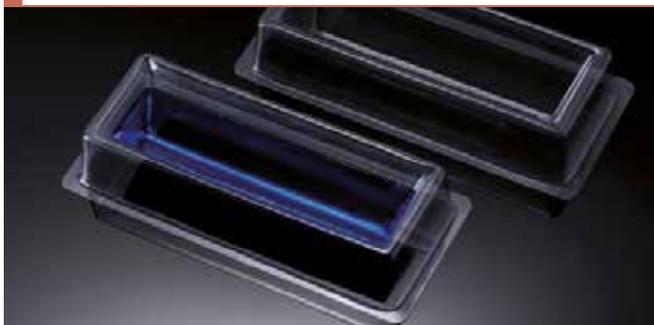
Réservoirs à réactifs 25, 50 ml



- En polystyrène blanc épais
- Fond en V étroit
- Becs verseurs aux 4 coins du réservoir
- Stérile : RNase/DNase free et exempte de pyrogènes

Volume (ml)	Stériles, emballage/1		
	Réf.	Unités/ carton	€/carton
25	141349	50	NC -
50	141352	100	NC -

Réservoirs à réactifs en PVC transparent 55 ml



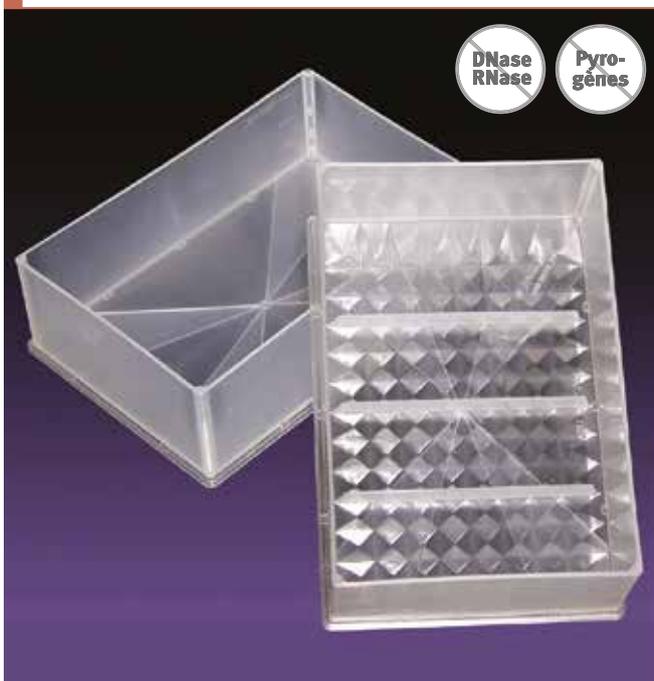
Réservoirs en PVC pour pipettes monocanal ou multicanaux.

- Economiques
- Fond en V
- Volume : 55 ml

Réf.	Matériau	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ boîte	€/boîte
010165	PVC transparent éco	Non	100	100	NC -
006792	PVC transparent robuste	Non	100	100	NC -

Réservoirs à réactifs spécial robotique en polypropylène

Thermo SCIENTIFIC | ANALOGUE



Réservoirs à réactifs en polypropylène particulièrement destinés aux systèmes robotisés pour les opérations de lavage et de rinçage.

2 modèles :

- + à fond plat ;
- + à fond à facettes inclinées, qui minimise le volume mort. Idéal pour les robots à 96 ou 384 pointes.

- Version non stérile ou stérile
- Température d'utilisation : -20 °C à + 50 °C
- Conviennent également à toutes opérations de microtitration avec pipette multicanaux
- Volume : 300 ml

Réf.	Stérile	Fond	Unités/ carton	€/carton
028412	Non	Plat	40	NC -
028413	Oui	Plat	40	NC -
028439	Non	Facettes inclinées	40	NC -
028440	Oui	Facettes inclinées	40	NC -



Astuce

Retrouvez les portoir-réservoirs
10 ml sur Dutscher.com

Réservoirs à usage unique HTS

- Aux formats 96 ou 384 puits
- A usage unique en polystyrène blanc (HIPS) avec un support au format SBS
- Volume de travail 75 ml
- Avec support en polystyrène noir réutilisable
- Disponible stérile ou non stérile

384 puits blanc avec 2 supports				96 puits blanc avec 2 supports			
Non stérile	€ les 100	Stérile	€ les 100	Non stérile	€ les 100	Stérile	€ les 100
097806	NC -	097807	NC -	097816	NC -	097817	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
097818	Socles pour réservoir	10	NC -



Réservoirs robotique deepwell HTS

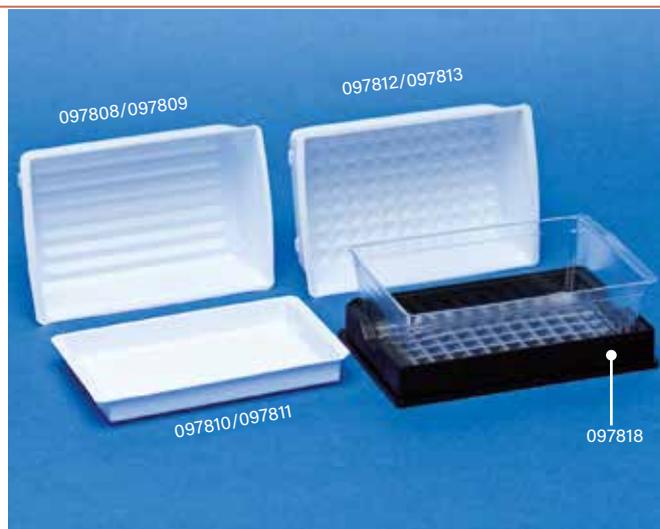
- Réservoirs à usage unique type deepwell profil haut ou profil bas
- Aux formats 96 puits ou à 8 canaux
- A usage unique en polystyrène blanc (HIPS) avec un support au format SBS
- Avec support en polystyrène noir réutilisable
- Volume maximal de 300 ml
- Disponible stérile ou non stérile

Réservoirs 8 canaux deepwell haut avec 2 supports				Réservoirs 8 canaux deepwell bas avec 2 supports			
Non stérile	€ les 100	Stérile	€ les 50	Non stérile	€ les 100	Stérile	€ les 100
097808	NC -	097809	NC -	097810	NC -	097811	NC -

Réservoirs 96 puits deepwell blanc avec 2 supports			
Non stérile	€ les 50	Stérile	€ les 50
097812B	NC -	097813	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
097818	Socles pour réservoir	10	NC -



Réservoirs à réactifs réutilisables



Réservoirs à réactifs autoclavables en polypropylène.

Réf.	Désignation	Unités/ boîte	€/ boîte
047176	Réservoir 1 puits 60 ml en V (140 x 48 mm)	5	NC -
061001	Réservoir 1 puits 70 ml en V	20	NC -
047179	Réservoir 1 puits 100 ml (largeur 75 mm)	10	NC -
047180	Réservoir 8 puits 10 ml (largeur 75 mm)	10	NC -
061002	Réservoir 1 puits 175 ml avec couvercle à charnière (L x l x h = 120 x 80 x 35 mm)	20	NC -

Réservoirs 12 canaux Flip

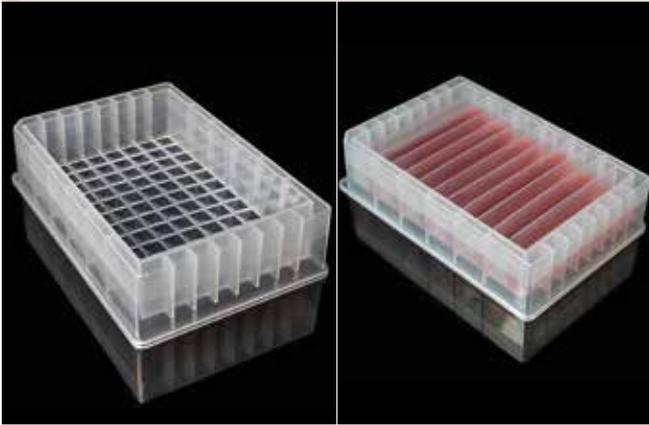


- Coloris assortis : bleu, vert, rouge, jaune, et naturel
- 12 canaux de 5 ml
- Puits Flip-Side pour 50 ml
- Usage unique, non stérile
- Pour pipette simple ou multicanaux
- Canaux numérotés de 1 à 12

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
010182	Réservoirs 12 canaux Flip coloris assortis	25	NC -



Réservoirs à réactifs

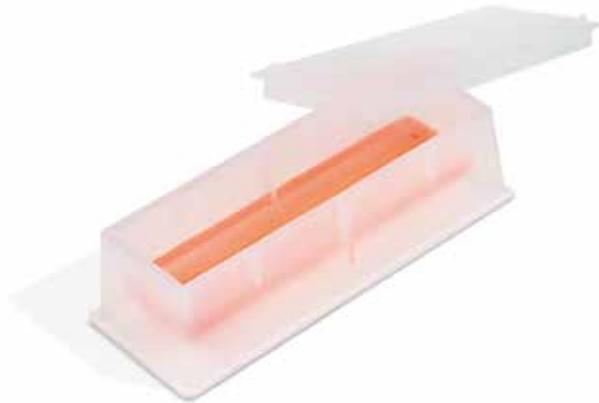


- En polypropylène
- Forme basse
- Format SBS
- Dimensions L x l x h : 127,8 x 85,5 x 31,4 mm
- Hauteur interne : 26,9 mm
- Compatibles avec les automatés
- Faible volume mort
- Résistant à -80 °C
- Produits en salle blanche certifiée classe 8



Réf.	Désignation	Fond	Unités/ carton	€/carton
135730	Réservoir 190 ml	Plat	50	NC -
135731	Réservoir 8 canaux	Conique	50	NC -
135732	Réservoir 12 canaux	Conique	50	NC -
135733	Réservoir 96 puits	Conique	50	NC -
135734	Réservoir 384 puits	Conique	50	NC -

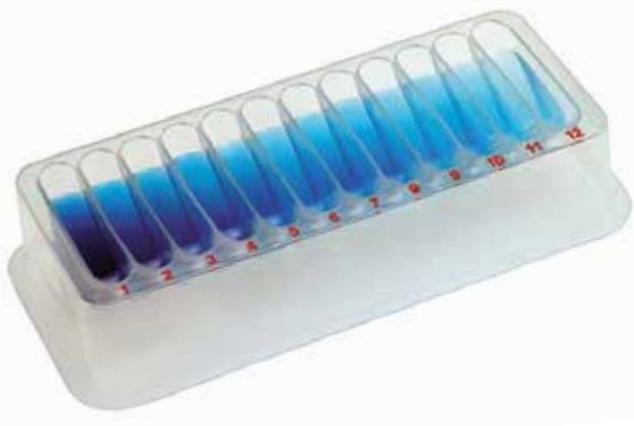
Réservoirs 75 ml autoclavable avec couvercle



Réservoir en polypropylène autoclavable et réutilisable.
Il peut être complété par un couvercle pour le stockage des solutions.

Réf.	Désignation	Unités/ boîte	€/boîte
446009	Réservoir 75 ml sans couvercle	10	NC -
446010	Couvercle pour réservoir 75 ml	10	NC -

Réservoirs 12 canaux



- En polypropylène
- Température d'utilisation : - 80 °C à + 121 °C
- Canaux de 3 ml
- Emballage individuel
- Livrés avec couvercle

Réf.	Stérile	Unités/ carton	€/carton
141152	Non	50	NC -
141153	Oui	20	NC -

Réservoirs à réactifs V-Groove 2-125 ml Matrix



- Réservoirs 12 canaux de volume 125 ml
- Pour remplir tous les canaux d'un distributeur 96 canaux de 1 ml chacun
- Volume minimal total : 5 ml
- Spécialement adaptés aux usages en robotique
- Fond en V pour une récupération maximale
- Polypropylène autoclavable

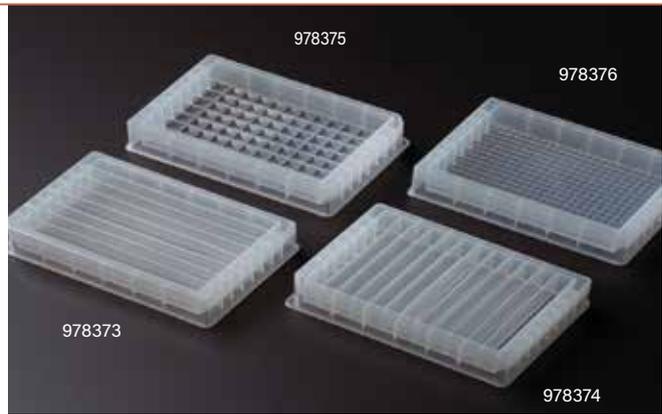
Réf.	Volume max (ml)**	Hauteur (mm)	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	€/carton
446000	95 / 125	27,4	Non	10	20	NC -
446001	95 / 125	27,4	Oui	10	20	NC -
446441	160 / 220	41,1*	Non	10	20	NC -
446478	160 / 220	41,1*	Oui	10	20	NC -

* Deepwell ** Avec baffle / sans baffle

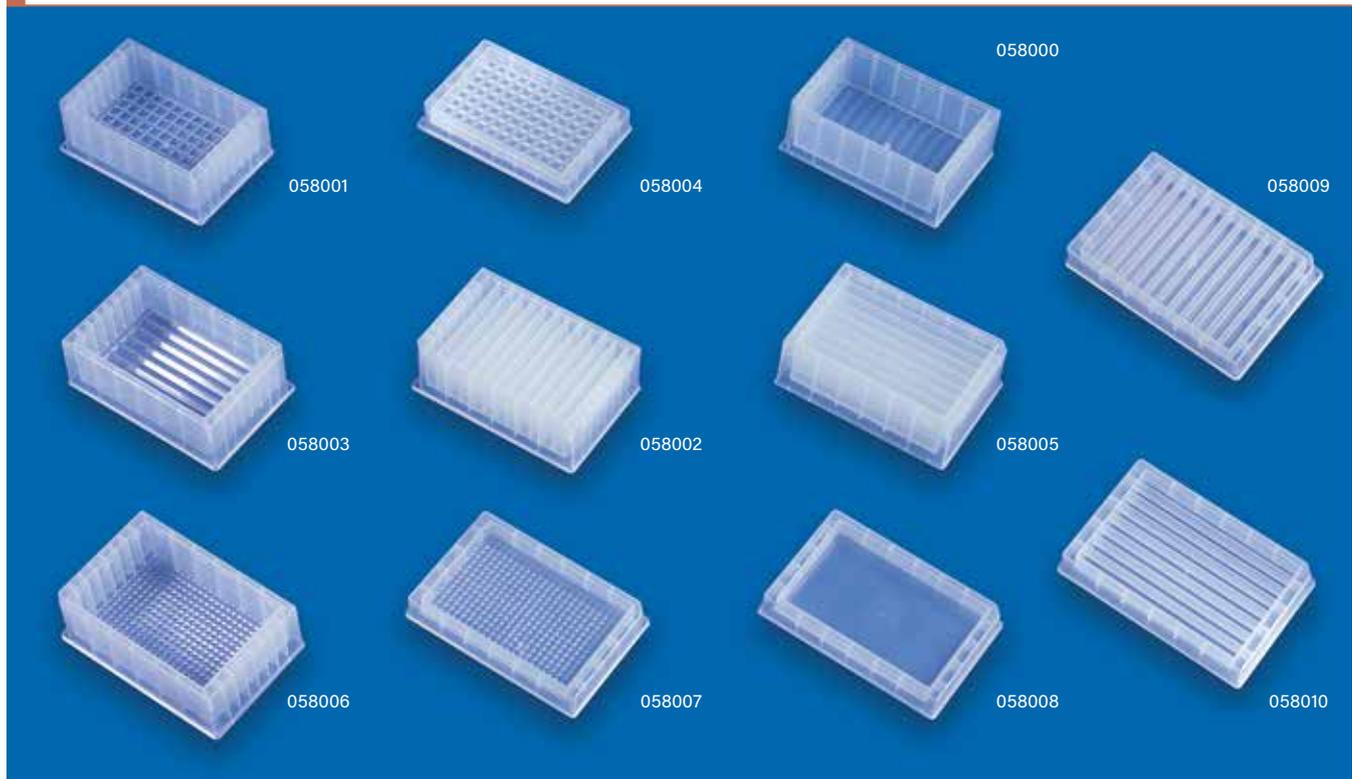
Réservoirs à réactifs en polypropylène

- En polypropylène offrant une surface low binding afin d'éviter l'adhésion des réactifs aux bords des parois
- Adaptés pour des transferts répétitifs de réactifs ou une utilisation en robotique
- Fond pyramidal facilitant la récupération du réactif
- Réservoirs 8 et 12 canaux haut pour la distribution de réactifs variés
- Réservoirs 96 et 384 canaux adaptés aux faibles volumes
- Stockage possible à -80 °C
- Autoclavables

Réf.	Nombre de canaux	Caractéristiques	Unités/ carton	€/carton
978373	8	Multicavité, haut	25	NC -
978374	12	Multicavité, haut	25	NC -
978375	96	Une cavité, bas	25	NC -
978376	384	Une cavité, bas	25	NC -



Réservoirs à réactifs à fond pyramidal - usage unique



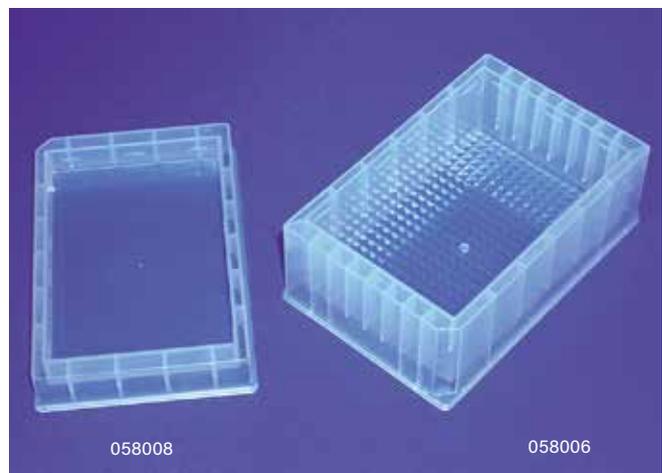
Réservoirs de formats variés, spécialement adaptés aux usages robotiques, mais également utilisables pour les besoins courants au laboratoire.



- En polypropylène
- Faible volume mort
- Compatibles avec la plupart des robots
- Fond de forme pyramidale pour une excellente récupération de l'échantillon

Réf.	Type	Caractéristiques	Vol. tot (ml)	Vol/puits ou /canal	Unités/ carton	€/carton
058004	96 puits	Réservoir bas	86	64 µl	25	NC -
058001	96 puits	Réservoir haut	300*	64 µl	25	NC -
058007	384 puits	Réservoir bas	92	7 µl	25	NC -
058006	384 puits	Réservoir haut	282	7 µl	25	NC -
058015	384 puits	Réservoir bas	49,3	-	25	NC -
058025	384 puits	Mi-hauteur	155	-	25	NC -
058024	4 canaux	Réservoir bas	300	-	25	NC -
058012	6 canaux	Réservoir haut	282	47 ml	25	NC -
058010	8 canaux	Réservoir bas	85	10,6 ml	25	NC -
058003	8 canaux	Réservoir haut	290	825 µl	25	NC -
058005	8 canaux	Réservoir haut	256	32 ml	25	NC -
058009	12 canaux	Réservoir bas	84	7 ml	25	NC -
058000	12 canaux	Réservoir haut	290	540 µl	25	NC -
058002	12 canaux	Réservoir haut	250	21 ml	25	NC -
058017	16 canaux	Réservoir bas	78	4,9 ml	25	NC -
058011	24 canaux	Réservoir bas	78	3,5 ml	25	NC -
058018	24 canaux	Réservoir bas	84	3,5 ml	25	NC -
058008	Sans puits ni canaux - bas		90	-	25	NC -

* Volume de travail : 240 ml



Autres réservoirs

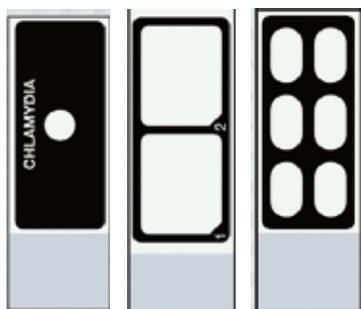
Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
058019	Réservoir 384 puits mi-hauteur	25	NC -
058020	Réservoir 96 puits stérile	25	NC -
058027	Réservoir à plateau jetable	25	NC -

Lames pour réaction d'immunofluorescence Immuno-Cell

Lames pour réaction d'immunofluorescence à revêtement téflon opaque noir.

- Revêtement très hydrophobe
- Evite les contaminations entre les puits

D'autres coloris (bleu, vert, jaune, gris, blanc et orange) sont disponibles pour un minimum de commande de 1000 lames. Nous consulter.



6110047B 6110023B 6110027B



Réf.	Plage dépolie	Nbre puits	ø puits (mm)	Puits numérotés	€ la boîte de 500
6110000B	Oui	1	8	Non	NC -
6110047B	Oui	1	8 (Chlamydiae)	Non	NC -
61100101B	Oui	1	13 (Anneau)	Non	NC -
6110024B	Oui	1	18	Non	NC -
6110021B	Oui	2	8	Oui	NC -
6110010B	Oui	2	10	Oui	NC -
6110076B	Oui	2	11	Non	NC -
6110089B	Oui	2	12	Non	NC -
61100102B	Oui	2	13 (Anneau)	Non	NC -
6110074B	Oui	2	15	Non	NC -
6110081B	Oui	2	19	Non	NC -
6110023B	Oui	2	25 x 20 (Rectangle)	Non	NC -
6110001B	Oui	3	8	Non	NC -
6110002B	Non	3	10	Oui	NC -
6110022B	Oui	3	10	Non	NC -
6110030B	Oui	3	11	Non	NC -
6110003B	Non	3	12	Oui	NC -
6110004B	Oui	3	14	Non	NC -
6110041B	Oui	3	14 (Anneau)	Non	NC -
6110060B	Oui	4	6	Non	NC -
6110075B	Oui	4	7	Oui	NC -
6110037B	Oui	4	8	Oui	NC -
6110069B	Oui	4	9	Oui	NC -
6110059B	Oui	4	10	Non	NC -
6110052B	Oui	4	11	Non	NC -
6110018B	Non	4	14	Non	NC -
6110061B	Oui	6	5	Non	NC -
6110086B	Non	6	10	Non	NC -
6110027B	Oui	6	8 x 14 (Ovale)	Non	NC -
6110005B	Oui	8	6	Oui	NC -
6110058B	Oui	8	8	Oui	NC -
6110082B	Non	8	8	Non	NC -

Réf.	Plage dépolie	Nbre puits	ø puits (mm)	Puits numérotés	€ la boîte de 500
6110006B	Oui	10	4	Non	NC -
6110011B	Oui (gauche)	10	5	Non	NC -
6110087B	Oui (droite)	10	5	Oui	NC -
6110043B	Non	10	5 (Hep-2)	Oui	NC -
6110063B	Oui (gauche)	10	6	Oui	NC -
6110014C	Oui (droite)	10	6	Oui	NC -
6110017B	Oui	10	6	Non	NC -
6110016B	Oui	10	7	Oui	NC -
6110009B	Oui	10	8	Non	NC -
6110015B	Oui	10	8	Oui	NC -
6110051B	Non	10	8	Oui	NC -
6110033B	Oui	12	3	Non	NC -
6110020B	Oui	12	4	Oui	NC -
6110077B	Oui	12	5	Oui	NC -
6110029B	Oui	12	6	Non	NC -
6110070B	Oui	12	6	Oui	NC -
6110091B	Oui	12	7	Oui	NC -
6110019B	Non	12	8	Oui	NC -
6110026B	Oui	14	5	Oui	NC -
6110025B	Oui	15	4	Non	NC -
6110035B	Oui	18	4	Non	NC -
6110036B	Oui	18	5	Non	NC -
6110071B	Oui	18	6	Non	NC -
6110028B	Oui	21	4	Non	NC -
6110032B	Oui	24	4	Non	NC -
6110050B	Oui	30	3	Non	NC -
6110012B	Oui	36	2	Non	NC -

PARMI LES MARQUES DISTRIBUÉES PAR DOMINIQUE DUTSCHER



Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

SÉROLOGIE
IMMUNOLOGIE

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

SIÈGE ET SERVICE COMMANDES

2c, Rue de Bruxelles
67170 Bernolsheim
Tél. +33 (0)3 88 59 33 90
Fax +33 (0)3 88 59 33 99
info@dutscher.com

SERVICE COMMERCIAL

89, Rue du Gouverneur Félix Eboué
92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. +33 (0)1 41 46 09 80
Fax +33 (0)1 46 38 80 63

www.dutscher.com

DOMINIQUE DUTSCHER S.A.S. SIRET 325 204 725 00049 - APE 4646Z



ISO
9001
14001
50001

BCS Certification

