SÉROLOGIE ET IMMUNOLOGIE

• NUNC™

Plaques, étiquettes, barrettes 301 à 303

Plaques luminescence, fluorescence 304

Plaques streptavidine, Covalink, HLA 305

Tubes imunologie, Startube 312

• GREINER BIO-ONE

Plaques, plaques UV, plaques HLA 306 et 307

• THERMO SCIENTIFIC

Plaques Elisa, Cliniplaques, Microtiter, plaque UV 308 et 309

• FALCON®

Plaques Elisa, coatées 309

• CORNING®

Plaques UV, plaques Elisa 310

• Supports, visualisation puits 311

• Inoculateur 311

• Laveur de plaques 312

• Réservoirs à réactifs 313 à 320

• Lames immunofluorescence 321

Plaques pour sérologie Microwell Nunc

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

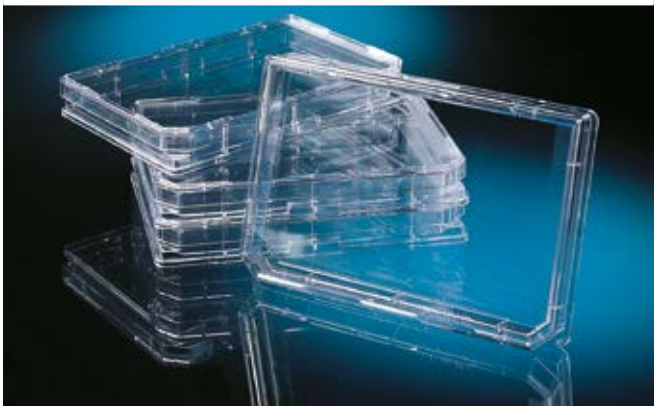
- **Clarté optique exceptionnelle**
- **Rebords évitant les contaminations croisées**
- **Bords de la plaque dépolis anti-reflets**
- **Très grande uniformité**
- **Fluorescence minimale**
- **Avec ou sans anneau de condensation**

Référence	Forme puits	Volume puits (ml)	Couvercle	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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 -

Accessoires

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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 -

Plaque sans puits Omnitray Nunc



Plaque au format standard microplaque, avec couvercle. Empilable. Stérile, idéale :
- en tant que réservoir à réactif ;
- pour l'hybridation sur membrane.

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055048	Plaque Omnitray stérile	1	60	NC -

Etiquettes de marquage pour microplaques

Etiquettes adhésives pour identifier et marquer une microplaque

- **Forte résistance aux solvants et aux températures (-80 °C à +120 °C)**
- **Indécollables et indéchirables**
- **Conçues pour s'adapter sur le flanc d'une microplaque ou d'une boîte de Petri**
- **L x l : 38 x 6,4 mm**
- **En rouleau ou sur feuille pour imprimante laser**

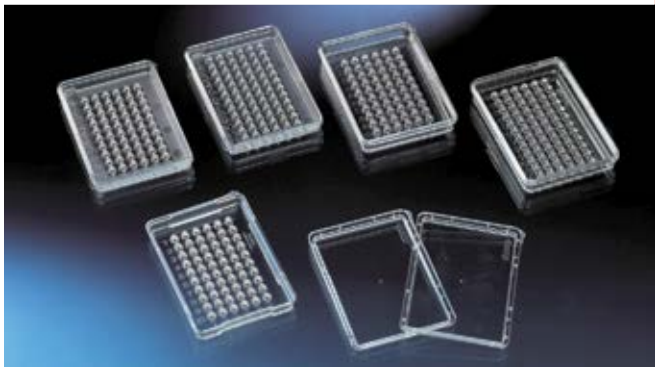
Référence	Désignation	Unités/ boîte	CHF/ carton
053079	Etiquettes en rouleau	1000	NC -
053080	Etiquettes sur feuilles à imprimer	3120	NC -

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**

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



Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

Plaques pour immunologie Nunc

Quatre choix de surface, un certificat de garantie

- Surface **MAXISORP** à une forte affinité pour les protéines : 600 à 650 ng d'IgG par cm^2
- Les plaques à surface **POLYSORP** capacité d'adsorption moyenne : 200 à 250 ng d'IgG par cm^2. Pour les applications en Elisa ou sérologie
- Surface **MULTISORP**, très hydrophiles, idéales pour les immobilisations de molécules à haute polarité
- Surface **MEDISORP** à surface chimiquement intermédiaire entre POLYSORP et MAXISORP (500 à 600 ng d'IgG par cm^2)

➤ **Homogénéité du lot**

➤ **L'écart ne peut être supérieur à 10 % de la moyenne**

➤ **Volume par puits : 0,4 ml (fond rond : 0,3 ml)**

➤ **Profondeur des puits : 11,2 mm**

Les plaques sont fournies sans couvercle.

C Fond plat à coins arrondis | U Fond rond 300 pul | F Fond plat | C Starwell Fond plat avec coins arrondis et ailettes | C8 Starwell Vue de la position des ailettes

Plaques à forte adsorption MAXISORP

Référence	Forme puits	Avec certificat	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055303	Plat F96	Oui	5	60	NC -
055133	Plat F96	Non	5	60	NC -
055134	Plat à coins arrondis C96	Oui	5	60	NC -
055135	Plat à coins arrondis C96	Non	5	60	NC -
055136	Rond U96	Non	5	60	NC -

Plaques standard pour sérologie

Référence	Forme puits	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055140	Plat F96	5	60	NC -
055380	Rond U96	10	180	NC -
056870	Rond U96	-	135	NC -
055142	Conique	10	180	NC -

Plaques à adsorption moyenne POLYSORP

Référence	Forme puits	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055137	Plat F96	5	60	NC -
055138	Plat à coins arrondis C96	5	60	NC -
055139	Rond U96	5	60	NC -

Plaque à surface hydrophile MULTISORP

Référence	Forme puits	Avec certificat	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055607	Plat F96	Oui	5	60	NC -

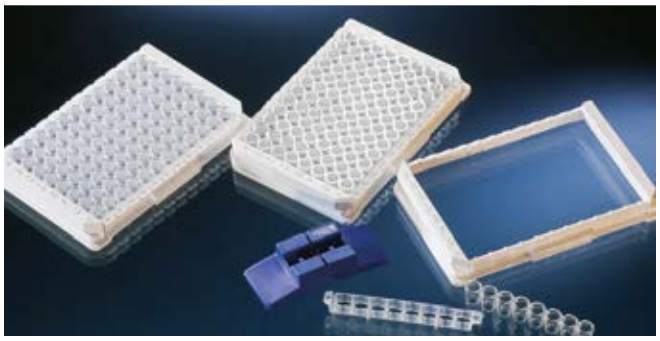
Plaque à adsorption intermédiaire MEDISORP

Référence	Forme puits	Avec certificat	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055608	Plat F96	Oui	5	60	NC -

Accessoires

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055143	Couvercle pour plaque	5	100	NC -
055144	Couvercle stérile	1	50	NC -
055049	Feuilles adhésives stériles	200	800	NC -
020100	Feuilles adhésives 82 x 132 mm	-	100	NC -

Plaques à puits individuels Breakapart Nunc



Travailler sur une plaque entière à puits individuels

Les plaques sont montées de barrettes dont les puits sont parfaitement amovibles. Volume des puits : 0,3 ml.

➤ Applications

➤ **Tests ELISA et RIA**

➤ **Tests multi-paramétriques**

➤ **Tests en diagnostic**

➤ Avantages

➤ **Limitation du nombre de puits et de réactifs**

➤ **Lecture individuelle**

➤ **Possibilité d'obtenir des puits à code couleur (sur demande)**

➤ Surface

➤ **MAXISORP : adsorption forte**

➤ **POLYSORP : adsorption moyenne**

Plaques montées de barrettes 1 x 8

Forme puits	Puits/ barrette	MAXISORP	POLYSORP	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
Plat coins ronds C8	1 x 8	055168	055169	10	60	NC -

Accessoire

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055612	Cadre seul	5	60	NC -

Plaques à barrettes modulaires Nunc

Un cadre fixe avec des barrettes de puits détachables.

Deux choix de surface :
- surface **MAXISORP :** forte affinité pour les protéines : 600 à 650 ng d'IgG par cm^2 ;
- surface **POLYSORP :** capacité d'adsorption moyenne : 200 à 250 ng d'IgG par cm^2 (idéales pour les applications en Elisa ou sérologie, et lorsque certains antigènes présentent une affinité dans la première couche).

Plaques montées

Forme puits	Puits/ barrette	MAXISORP	POLYSORP	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
Plat F8	1 x 8	**055145**	**055146**	5	60	**NC -**
Plat F16	2 x 8	**055147**	**055148**	5	60	**NC -**
Plat coins ronds C8	1 x 8	**055149**	**055150**	5	60	**NC -**
Plat coins ronds C12	1 x 12	**055151**	**055152**	5	60	**NC -**
Rond U8	1 x 8	**055153**	**055154**	5	60	**NC -**
Plat F16 noir	2 x 8	**055228**	**055158**	5	60	**NC -**
Starwell C8	1 x 8	**055166**	-	5	60	**NC -**

Cadre seul

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055165	Cadre seul sans barrette	5	60	**NC -**

Barrettes seules

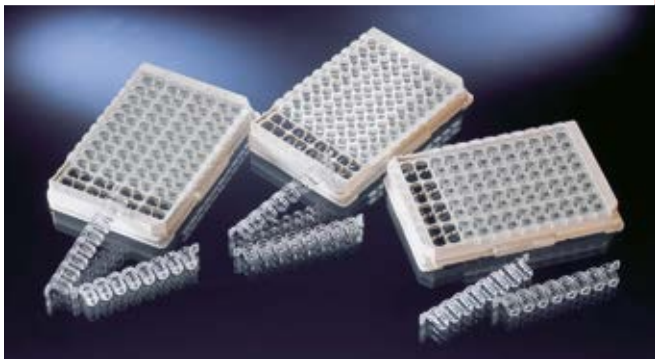
Forme puits	Puits/ barrette	MAXISORP	POLYSORP	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
Plat F8	1 x 8	**055159**	**055160**	160	640	**NC -**
Plat F16	2 x 8	**055161**	**055162**	80	320	**NC -**
Rond U16	2 x 8	**055163**	-	80	320	**NC -**

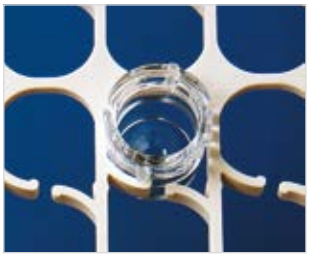
C Fond plat à coins arrondis | U Fond rond 300 pul | F Fond plat | C Starwell Fond plat avec coins arrondis et ailettes | C8 Starwell Vue de la position des ailettes

Plaques à puits sécables Lockwell Nunc

Cadre monté de barrettes dont les puits sont sécables : le cadre accepte des barrettes entières ou des puits individuels coupés.

- **Format microplaque standard**
- **Forme des puits : plats à coins arrondis, ronds ou Starwell (étoilés)**
- **3 coloris (transparent, noir et blanc), 6 types de surfaces (Polysorp, Maxisorp, Medisorp, Multisorp, Immobilizer Amino et Immobilizer Streptavidin)**
- **Dimensions cadre : 128 x 86 mm**





Réf.	Config.	Surface	Volume puits (µl)	Coloris	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055173	C8 x 12	PolySorp	350	Transp.	10	60	**NC -**
056402	C8 x 12	PolySorp	350	Blanc	10	60	**NC -**
056403	C8 x 12	PolySorp	350	Noir	10	60	**NC -**
056401	C8 x 12	MaxiSorp	350	Blanc	10	60	**NC -**
056400	C8 x 12	MaxiSorp	350	Noir	10	60	**NC -**
055172**	C8 x 12	MaxiSorp	350	Transp.	10	60	**NC -**
055170**	U8 x 12	MaxiSorp	320	Transp.	10	60	**NC -**
055174**	C8* x 12	MaxiSorp	330	Transp.	10	60	**NC -**
056404**	C8 x 12	MediSorp	350	Transp.	10	60	**NC -**
056405	C8 x 12	MultiSorp	350	Transp.	10	60	**NC -**
056210	C8	Amino	350	Transp.	5	30	**NC -**
056215	C8	Streptavidin	350	Transp.	1	15	**NC -**

* C8 Starwell x 12 ** Avec certificat

Cadre seul

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
056406	Cadre seul sans barrette	10	60	**NC -**

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

Plaques et barrettes FluoroNunc

Microplaques 96 puits blanches, noires ou transparentes pour fluorescence et luminescence

- Microplaques noires : pour fluorescence et luminescence ; elles dispersent la lumière et réduisent le bruit de fond.
- Microplaques blanches : pour fluorescence et luminescence ; elles maximisent le signal et éliminent les problèmes d'autofluorescence et de luminesence.
- Microplaques transparentes : elles réduisent fortement le bruit de fond tout en permettant une lecture optique.

Qualité de surface

- **Non traitées**
- **Traitées pour cultures cellulaires stériles**
- **A surface à forte adsorption (MAXISORP) ou adsorption moyenne (POLYSORP)**

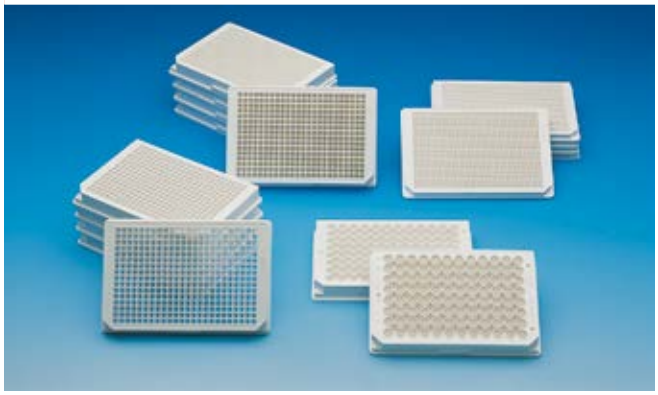
Toutes les plaques sont à fond plat (F) ou fond plat et coins arrondis (C).

			Noire	Blanche	Transparente	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
Fond	Stérile	Couvercle						
Plaques traitées culture cellulaire								
Plat F	Oui	Oui	**055210**	**055211**	-	1	50	**NC -**
Plat F	Oui	Oui	**055212**	**055213**	-	10	160	**NC -**
Plaques non traitées								
Plat F	Oui	Oui	**055214**	**055215**	-	1	50	**NC -**
Plat F	Oui	Oui	**055216**	**055217**	-	10	160	**NC -**
Plat F	Non	Non	**055218**	**055219**	-	10	180	**NC -**
Plaques MAXISORP								
Plat F	Non	Non	**055220**	**055221**	-	10	80	**NC -**
Plat C	Non	Non	-	**055226**	-	5	60	**NC -**
Plaques POLYSORP								
Plat F	Non	Non	**055222**	**055223**	-	10	80	**NC -**
Plaques en barrettes MAXISORP								
8 x 12 puits	Non	Non	-	-	**055304**	5	60	**NC -**
12 x 8 puits	Non	Non	-	**055305**	-	5	60	**NC -**
6 x 16 puits	Non	Non	**055228**	-	-	5	60	**NC -**
Plaques en barrettes POLYSORP								
12 x 8 puits	Non	Non	-	**055230**	-	5	60	**NC -**
6 x 16 puits	Non	Non	**055158**	-	-	5	60	**NC -**

Accessoires

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055143	Couvercle pour plaque	5	100	**NC -**
055144	Couvercle stérile	1	150	**NC -**

Plaques blanches pour luminescence LumiNunc



Plaques 96 ou 384 puits blanches à réflexions maximales, à auto-fluorescence et auto-luminescence minimale.

Surfaces :
- MAXISORP : haute affinité avec les protéines ;
- POLYSORP : adsorption moyenne ;
- Traitées culture cellulaire stériles.

Traitement immuno (sans couvercle)

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055221	Plaque 96 puits fond plat MAXISORP	10	80	**NC -**
055223	Plaque 96 puits fond plat POLYSORP	10	80	**NC -**
055219	Plaque 96 puits fond plat non traitée	10	180	**NC -**
055457	Plaque 384 puits MAXISORP	10	30	**NC -**
055347	Plaque 1536 puits	10	30	**NC -**

Microplaques et barrettes Nunc Immobilizer™ Streptavidine et Amino

- **Disponibles en plaques F96, C8 LockWell™ et modules F8**
- **Ideal pour le binding de biomolecules biotinylatées, peptides, anticorps, acides nucléiques ou haptènes**
- **Protocole de couplage facile**
- **Excellent capacité de binding, 20 pmoles/ml**
- **Fort rapport signal/bruit**
- **Stabilité à long terme à temperature ambiante**
- **Disponibles avec code-barre sur demande**

				Amino				Streptavidine			
Configuration	Coloris	Volume total (µl)	Volume travail suggéré (µl)	Référence	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton	Référence	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
F96	Transparente	400	100	**056206**	5	30	**NC -**	**056211**	1	15	**NC -**
F96	Blanche	400	100	**056207**	5	30	**NC -**	**056212**	1	15	**NC -**
F96	Noire	400	100	**056208**	5	30	**NC -**	**056213**	1	15	**NC -**
F8 x 12	Transparente	400	100	**056209**	5	30	**NC -**	**056214**	1	15	**NC -**
C8 x 12	Transparente	350	100	**056210**	5	30	**NC -**	**056215**	1	15	**NC -**
F384	Transparente	120	100	**-**	-	-	**-**	**056255**	1	15	**NC -**

Plaques Covalink Nunc

Plaques à liaisons covalentes. Traitement de surface lui permettant de lier diverses molécules à la surface du puits : anticorps, antigènes, acides nucléiques, lipides, polysaccharides...
Présentation : 12 barrettes 8 puits montées sur plaque.

- **Haute capacité de liaison**
- **En polystyrène transparent, fond plat F8**
- **Un seul site de liaison par antigène ou anticorps, pas de dénaturation**
- **Molécules immobilisées orientées**
- **Modèle à pigment blanc pour applications en fluorescence et luminescence**

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
055206	Plaque Covalink Nunc	5	30	**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**

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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 -**

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

Plaques immunologie Microlon

Plaques 96 puits et barrettes de 8 ou 12 puits sécables ou non sécables.

Plusieurs traitements disponibles :

- Plaques Microlon moyenne fixation (Microlon 200, capacité d'adsorption de 200 ng d'IgG de souris par cm^2) et haute fixation (Microlon 600, capacité d'adsorption de 600 ng d'IgG de souris par cm^2) ;
- Plaques blanches Lumitrac à moyenne fixation (Lumitrac 200) ou haute fixation (Lumitrac 600) ;
- Plaques noires Fluotrac à moyenne fixation (Fluotrac 200) ou haute fixation (Fluotrac 600).

Couvercle ultra low profile

Référence	Type	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
691101	Bas	Non	25	100	**NC -**

Plaques en barrettes 1 x 12

Réf.	Volume (µl)	Fond	Traitement	Unités/ carton	CHF/ carton
701071	20 - 350	Plat	Haute fixation	100	**NC -**
701070	20 - 350	Plat	Moyenne fixation	100	**NC -**

Plaques en barrettes 2 x 8

Réf.	Volume (µl)	Fond	Traitement	Unités/ carton	CHF/ carton
756071	20 - 350	Plat	Haute fixation	100	**NC -**
756070	20 - 350	Plat	Moyenne fixation	100	**NC -**
754061	40 - 280	Rond	Haute fixation	100	**NC -**

Plaques 96 puits

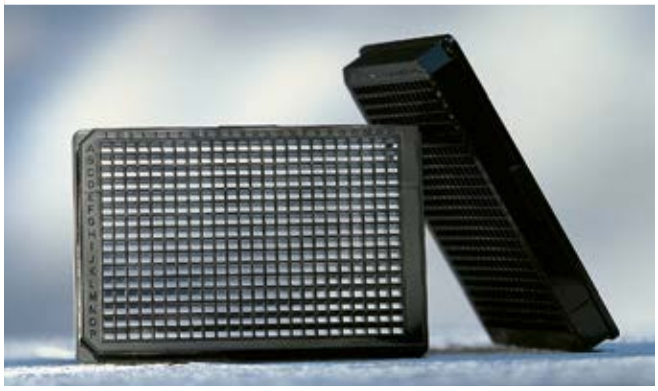
Fond	Vol/puits (µl)	Microlon 200	Microlon 600	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
Plat	25-340	**655001**	**655061**	10	40	**NC -**
Plat, puits forme cheminée	30-350	**655080**	**655081**	10	40	**NC -**
Rond	40-280	**650001**	**650061**	10	40	**NC -**
Conique	40-200	**651001**	**651061**	10	40	**NC -**
Plat 1/2 puits	15-175	**675001**	**675061**	5	40	**NC -**

Plaques en barrettes 1 x 8 - Plaques montées de 12 barrettes de 8 puits

Surface	Fond plat	Fond rond	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
Volume/puits (µl)	20-350	40-280			
Microlon 200	**762070**	-	10	100	**NC -**
Microlon 600	**762071**	**767071**	10	100	**NC -**
Lumitrac 200 (blanc)	**762075**	-	10	100	**NC -**
Lumitrac 600 (blanc)	**762074**	-	10	100	**NC -**
Fluotrac 200 (noir)	**762076**	-	10	100	**NC -**
Fluotrac 600 (noir)	**762077**	-	10	100	**NC -**

Autres plaques disponibles : voir page 446.

Plaques streptavidine 96 et 384 puits



Plaques coatées à la streptavidine, à 96 puits ou 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

Référence	Type	Coloris	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
655990	96 puits	Transparent	5	40	**NC -**
655995	96 puits	Blanc	5	40	**NC -**
655996	96 puits	Noir à fond transparent	5	40	**NC -**
655997	96 puits	Noir	5	40	**NC -**
781990	384 puits	Transparent	5	40	**NC -**
781995	384 puits	Blanc	5	40	**NC -**
781996	384 puits	Noir à fond transparent	5	40	**NC -**
781997	384 puits	Noir	5	40	**NC -**

Couvercles

Référence	Stérile	Unités/ carton	CHF/ carton
020036	Non	100	**NC -**
020037	Oui	100	**NC -**

Retrouvez les films pour microplaques dans le chapitre stockage et screening

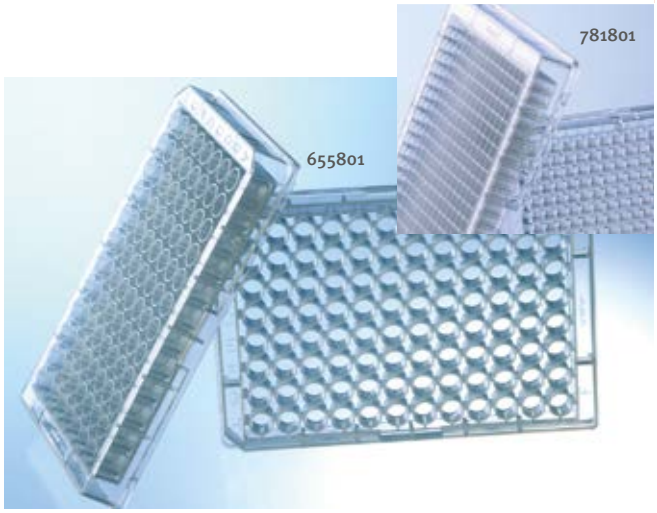
Plaques UV-Star 96 puits et 384 puits Greiner Bio-One

Seule alternative aux cuvettes en quartz. Microplaques en cyclooléifine perméables aux UV, adaptées pour la détermination des concentrations des acides nucléiques et des protéines à 260 et 280 nm.

- Exemptes d'endotoxines détectables
- Résistantes au DMSO
- Stockage à -20 °C
- Fabriquées selon les procédures ISO 9001
- Fond µclear avec profil de puits fond plat/puits cheminée
- Existent avec cadre noir pour la réduction des interférences de signaux (crosstalk) entre les puits

DNase RNase

ADN humain



Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
655801	Plaque UV-Star 96 puits	10	40	NC -
655809	Plaque UV-Star 96 puits noire	10	40	NC -
675801	Plaque UV-Star 96 demi-puits	10	40	NC -
781801	Plaque UV-Star 384 puits	10	40	NC -
788876	Plaque UV-Star 384 puits noire	10	80	NC -

Plaques TERASAKI pour histocompatiblité 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 couvercle individuel, ou empilables (1 couvercle par sachet en haut de la pile)

Plaques Microtest HLA

Référence	Nombre puits	Empilable	Couvercle	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
653103	Lamelle en verre 45 x 70 mm	100	NC -
653081	Lamelle en verre 51 x 76 mm	50	NC -

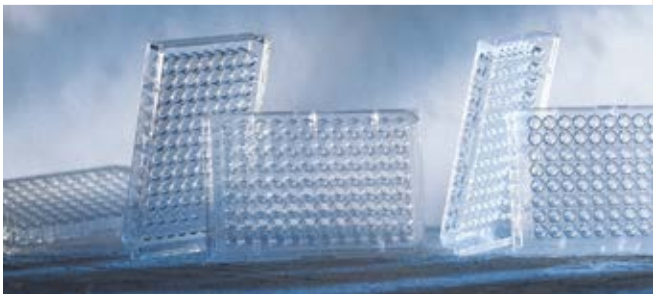
Plaques microtitration Greiner Bio-One

- 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

ADN humain

DNase RNase

Pyro-gènes



Référence	Volume (µl)	Fond	Couvercle	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
650101	40 - 280	Rond	Non	Non	10	100	NC -
650161B	40 - 280	Rond	Non	Oui	2	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 -
655161GBO	25 - 340	Plat	Non	Oui	2	100	NC -

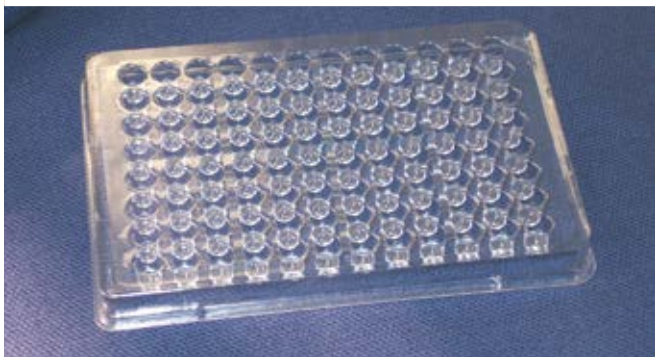
* : type cheminée

Accessoires

Réf.	Désignation	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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 -

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

Microplaques en vinyl souple Microtiter



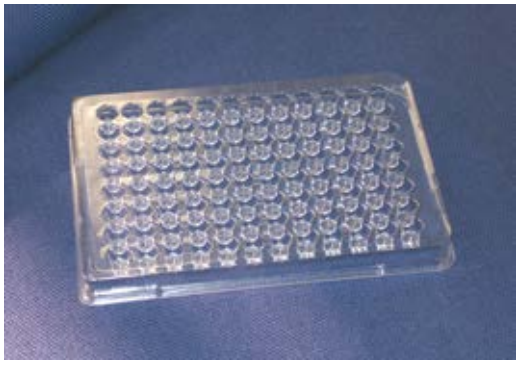
En vinyl souple. Fond rond pour améliorer le lavage en technique ELISA, augmenter la sensibilité en fluorescence et faciliter l'observation des réactions d'aglutination.

Applications

- **Fixation du complément, agglutination, groupage sanguin**

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
047607	Plaque souple en PVC, fond plat	100	NC -

Plaques Microtiter transparentes pour Elisa



Plaques pour immuno-essais. Les propriétés de fixation :

- Immulon 1B : fixation moyenne, affinité pour les complexes hydrophobes et les protéines ;
- Immulon 2HB : surface irradiée à fixation forte augmentant l'affinité de fixation des protéines et complexes hydrophiles ;
- Immulon 4 HBX : surface irradiée à fixation très forte, en résine spéciale offrant une capture maximale des protéines.

Applications surfaces à fixation moyenne

- **Anticorps monoclonaux et polyclonaux, protéines, peptides, immunoglobulines, lipides, lipoprotéines**

Applications surfaces à fixation forte

- **Anticorps monoclonaux et polyclonaux, protéines, peptides, acides aminés, polysaccharides, glycoprotéines, immunoglobulines**

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
047608	Plaque Immulon 1B, fond plat	50	NC -
047609	Plaque Immulon 1B, fond rond	50	NC -
047610	Plaque Immulon 2HB, fond plat	50	NC -
047611	Plaque Immulon 2HB, fond rond	50	NC -
047612	Plaque Immulon 4HBX, fond plat	50	NC -

Plaques Microtiter noires et blanches pour fluorescence

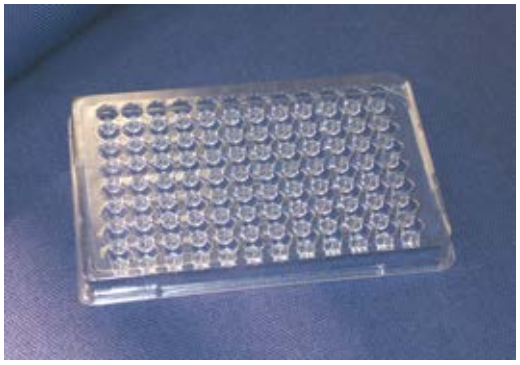
Propiétés de fixation :

- Microfluor 1 noir : offre un très faible bruit de fond en fluorescence ;
- Microfluor 2 noir : plaque irradiée pour une fixation accrue et un très faible bruit de fond en fluorescence ;
- Microfluor 1 blanche : très haut pouvoir réfléchissant de la lumière et un bruit de fond réduit en fluorescence ;
- Microfluor 2 blanche : plaque irradiée pour une fixation accrue et un bruit de fond réduit en fluorescence.

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
047617	Plaque noire Microfluor 1, fond plat	50	NC -
047619	Plaque noire Microfluor 2, fond plat	50	NC -
047621	Plaque blanche Microfluor 1, fond plat	50	NC -
047623	Plaque blanche Microfluor 2, fond plat	50	NC -
047625	Cliniplaque 96 noire UB	50	NC -

UB : fixation moyenne ; EB : fixation élevée

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**

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
047613	Plaque UV 96 puits fond plat	40	NC -

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
- CE IVD

Couvercle

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

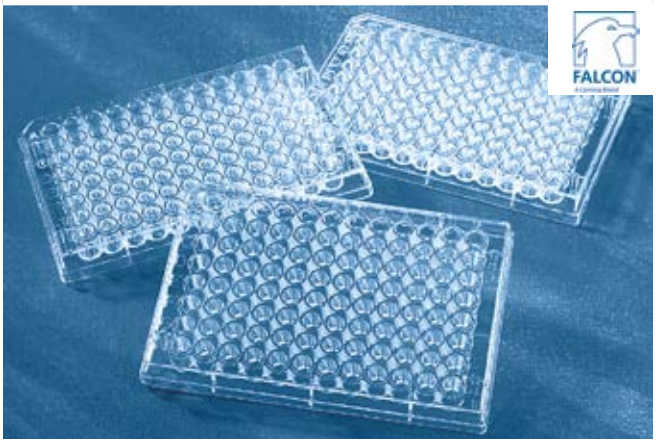
Réf.	Fond	Coloris	Couvercle	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ carton
698905	Plat	Transp.	Non	Oui	1	50	NC -
698904	Plat	Transp.	Non	Non	5	50	NC -
698906	Plat	Noire	Non	Non	5	50	NC -
093012	Plat	Blanche	Non	Non	5	50	NC -
698901	Rond	Transp.	Non	Oui	1	50	NC -
698900	Rond	Transp.	Non	Non	5	50	NC -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

Plaques de microtitration coatées 96 puits Falcon®

Plaques en polystyrène à fond plat.

Réf.	Plaque	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/ 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®



Plaques 96 puits rigides en polystyrène pour ELISA et RIA.

Référence	Fond	Couvercle	Stérile	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/ carton
353910	Rond	Non	Non	5	50	NC -

Microplaques pour Elisa

Thermo ELECTRON CORPORATION

Microplaques à 96 puits

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
047630	Plaque polystyrène, fond conique	50	NC -
047632	Plaque polystyrène, fond plat	50	NC -

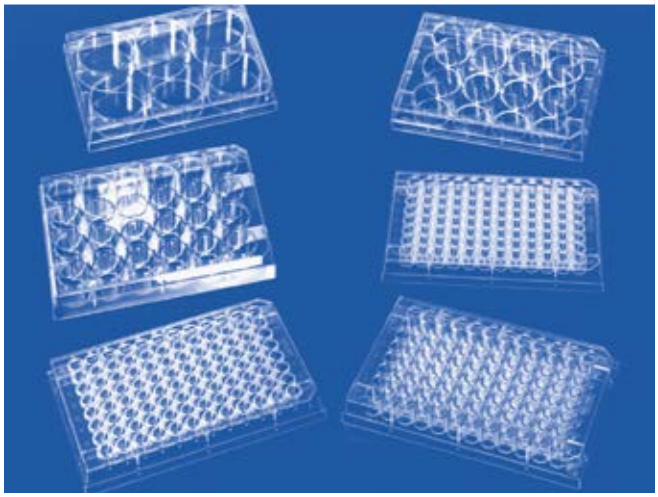
Couvercles et adhésifs

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ 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

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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 -



Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

Microplaques 96 puits transparentes aux UV Corning®

DNase RNase

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

Référence	Volume/ puits (µl)	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/car-ton
003635	370	25	50	NC -
003679	205	25	50	NC -

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

Référence	Fond	Coloris	Fixation	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/car-ton
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 Stripwell 96 puits ELISA Corning

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

Référence	Fond	Coloris	Fixation	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/car-ton
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 -

Microplaques 96 puits ELISA Falcon

Référence	Fond	Couvercle	Coloris	Fixation	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/car-ton
351172	Plat	Oui	Clair	Moyenne	1	50	NC -
351190	Rond	Non	Clair	Moyenne	25	100	NC -

Microplaques 384 puits ELISA Corning

Référence	Fond	Coloris	Fixation	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/car-ton
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 -

Films adhésifs en aluminium

Référence	Désignation	Unités d'emballage	Unités/ carton	CHF/ carton
106570B	Pour plaques 96 puits	100	100	NC -
006569	Pour plaques 384 puits	100	100	NC -

Système pour visualisation des puits LightOne

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

- Eclaire 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

Référence	Désignation	CHF
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

Référence	Désignation	CHF
070040	TRACKMAN™ Gilson	NC -

Accessoires

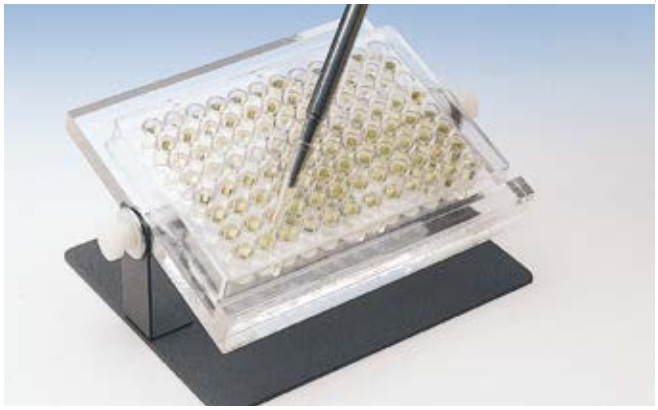
Référence	Désignation	CHF
066394	Alimentation secteur	NC -
066422	Réservoirs à réactifs 25 ml (les 100)	NC -
070041	Pédale TRACKMAN™	NC -
070042	Portoir à microtubes pour TRACKMAN™	NC -

VIDEO
Saisissez la référence sur
MILIAN.COM
pour voir la vidéo produit

Support inclinable pour microplaques

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

Référence	Désignation	L x l x h (mm)	CHF
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 croissancce
- Applications incluant les cultures de cellules / tissus, tests toxicologique 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 référence 064112

Référence	Désignation	Dimensions L x l x h (mm)	Unité d'emballage	Unité / carton	CHF
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 -

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

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)

Référence	Désignation	CHF
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 -

VIDEO
Saisissez la référence sur MILIAN.COM pour voir la vidéo produit

SÉROLOGIE IMMUNOLOGIE

Tubes immunologie Nunc

Tubes à surface spécifique conçus pour les travaux en immunologie.
2 types de surface :

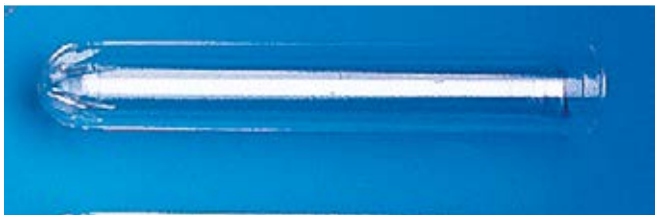
- **MINISORP** : très faible adsorption, avec réduction très sensible de l'adhérence des protéines et immunoglobulines sur les parois. Idéal pour les travaux en phase liquide où l'on utilise des solutions diluées de protéines ou d'immunoglobulines.
- **MAXISORP** : très forte adsorption des protéines et des immunoglobulines (600 ng par cm^2)

ø x h (mm)	Vol. (ml)	MINISORP	MAXISORP	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ 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 augmentent la surface de fixation au contact des protéines et des immunoglobulines.

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

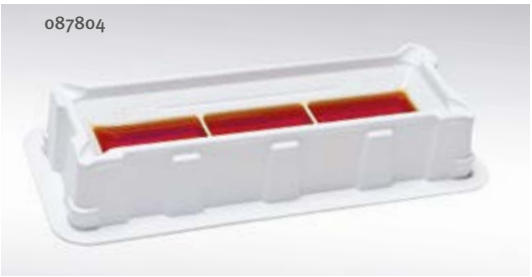
WEB
Retrouvez les tubes immunologie Greiner Bio-One sur www.milian.com

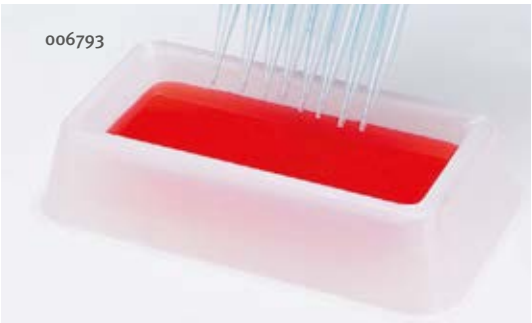
Réservoirs à réactifs ClearLine®

Notre sélection

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

DNase RNase · ADN humain · Pyro-gènes





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	CHF/ carton de 100	Stérile emb/1	CHF/ carton de 100	Stérile emb/5	CHF/ carton de 200
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	CHF/ carton de 100	Stérile emb/5	CHF/ carton de 200
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	CHF/ carton de 100	Stérile emb/1	CHF/ carton de 80	Stérile emb/5	CHF/ carton de 160
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 -

Certificats ClearLine® téléchargeables* sur www.milian.com

* Saisissez les références sur milian.com

*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)

Réservoirs à réactifs CE-IVD ClearLine®

Notre sélection

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

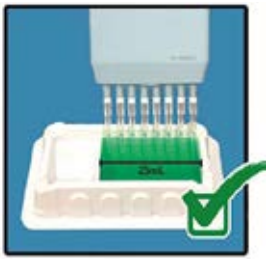
DNase RNase · ADN humain · Pyro-gènes

CE IVD

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

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

Réservoirs à réactifs pour pipettes multicanaux



062925 à 062927

- 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

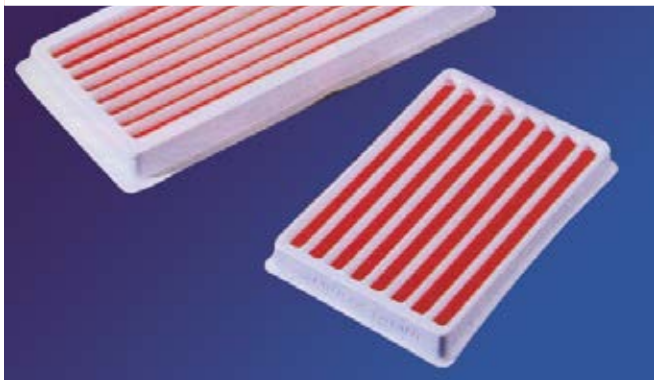
	Non stérile			Stérile emballage/1			Stérile emballage/5		
Vol. (ml)	Réf.	Unités/ carton	CHF/ carton	Réf.	Unités/ carton	CHF/ carton	Réf.	Unités/ carton	CHF/ carton
5	**162628**	300	**NC -**	**162629**	100	**NC -**	**162630**	200	**NC -**
10	**062916**	300	**NC -**	**062917**	100	**NC -**	**062918**	200	**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.

Couvercle pour réservoir

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
162640	Couvercle pour réservoir 25ml 0762919, 062920 et 062921	200	**NC -**

Réservoirs à réactifs Octaline

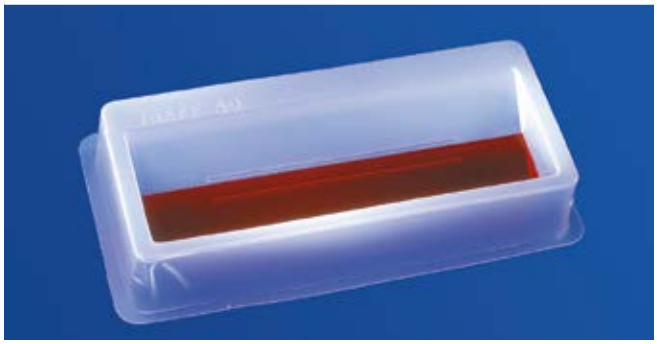


Cuve d'incubation. Réservoirs à réactif à 8 canaux de format microplaque ou plus large, en polypropylène blanc.

	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
Référence	**046854**	**046855**
Unités/carton	10	10
CHF/carton	**NC -**	**NC -**
Couvercle optionnel		
Référence	**046856**	**046857**
Unités/carton	10	10
CHF/carton	**NC -**	**NC -**

Treff Plastics Technology

Réservoir à réactifs Treff

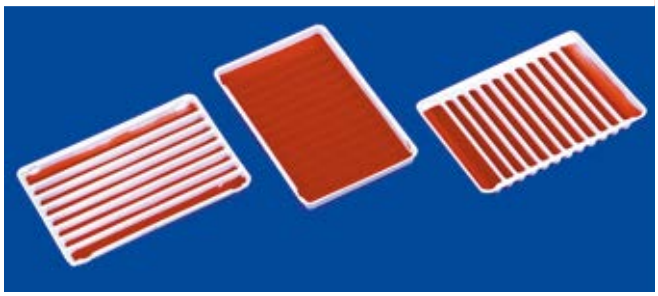


- Volume : 50 ml
- En polypropylène
- Autoclavable, réutilisable
- Pour pipettes monocanal, 8 canaux ou 12 canaux
- Empilable
- Comporte 2 traits de niveau 10 ml et 20 ml
- Son pan incliné aide le maintien de la pipette pendant le remplissage et la visualisation du liquide dans les pointes

Référence	Désignation	Unités/ boîte	CHF/ boîte
034102	Réservoir à réactif Treff	10	**NC -**

Réservoirs à réactifs 8 et 12 canaux

- En polystyrène
- 8 ou 12 canaux, volume total : 48 ml
- Pour les prélèvements avec pipettes multicanaux
- Stériles en emballage individuel, ou non stériles



	8 canaux			12 canaux		
Stérile	Référence	Unités/ boîte	CHF/ boîte	Référence	Unités/ boîte	CHF/ 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

Référence	Désignation	Unités/ boîte	CHF/ boîte
046858	Réservoir Octatray	100	NC -

Réservoirs à réactifs

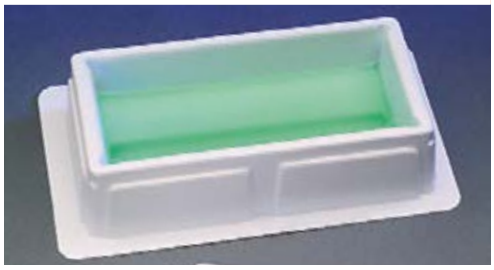
- En PVC transparent ou polysyrène blanc
- Fond V
- Parois épaisses et base large pour une manipulation du produit sans risque de déformation (diminue les risques de renversement)
- Conçus pour rester à plat sur la paillasse et ne pas se déformer
- Versions stériles : emballées dans des sachets scellés 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

Référence	Volume (ml)	Matériau	Stérile	Dim. int. L x l x H (cm)	Unité d'emb.	Unités/ sachet	CHF/ 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
- Base large pour une bonne stabilité
- Becs verseurs sur les 4 côtés
- Stérilisés aux rayons gamma



Référence	Volume (ml)	Unité d'emb.	Unités/ boîte	CHF/ boîte
446005	25	10	100	NC -
446006	25	1	50	NC -
446011	100	10	100	NC -
446012	100	1	50	NC -

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

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**

Référence	Volume (ml)	Stérile	Pour pipettes	Unités/ boîte	CHF/ 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**
- **Graduations 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**

Référence	Stérile	Couvercle	Unités/ boîte	CHF/ 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

- **Réservoirs et emballages biodégradables, stérilisés rayons Gamma**
- **Stables**
- **Gradués à l'intérieur**

Référence	Volume (ml)	L x l base (cm)	L x l x p* puits (cm)	Unités/ sachet	Unités/ carton	CHF/ carton
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 -

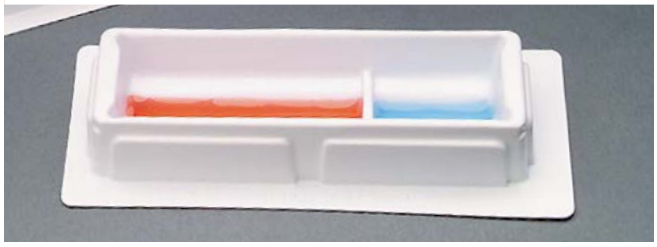
* au plus profond

Réservoirs 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**

Référence	Volume (ml)	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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 : un accepte une pipette 8 canaux, l'autre une pipette monocanal ou 4 canaux.

- **Volume total : 25 ml**
- **Stérilisé aux rayons gamma**

Référence	Désignation	Unité d'emb.	Unités/ boîte	CHF/ boîte
446007	Réservoir à réactif double	10	100	NC -
446008	Réservoir à réactif 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**

Référence	Désignation	CHF les 5
045550B	Réservoir 12 canaux	NC -

Réservoirs à réactifs 25, 50 et 100 ml

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

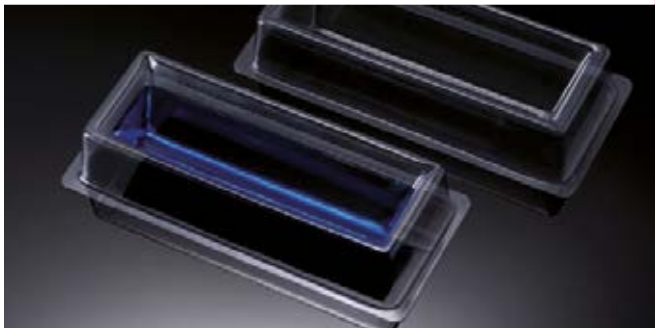
	Stériles emballage /1	
Volume (ml)	Référence	CHF les 50
25	141349	NC -
50	141352	NC -

Réservoirs à réactifs en PVC transparent 55 ml

Réservoirs en PVC pour pipettes monocanal ou multicanaux.

- **Economiques**
- **Fond en V**
- **Volume : 55 ml**

Référence	Matériau	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ boîte	CHF/ 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 | NALGENE

Réservoirs à réactif 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**

DNase RNase

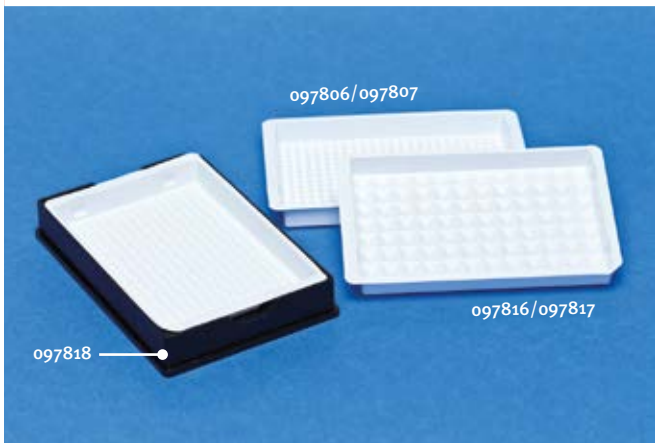
Pyro-gènes

Référence	Stérile	Fond	Unités/ carton	CHF/ carton
028412	Non	Plat	40	NC -
028413	Oui	Plat	40	NC -
028439	Non	Facettes inclinées	40	NC -
028440	Oui	Facettes inclinées	40	NC -

Retrouvez les portoir-réservoir 10 ml sur www.milian.com

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

Réservoirs à usage unique HTS



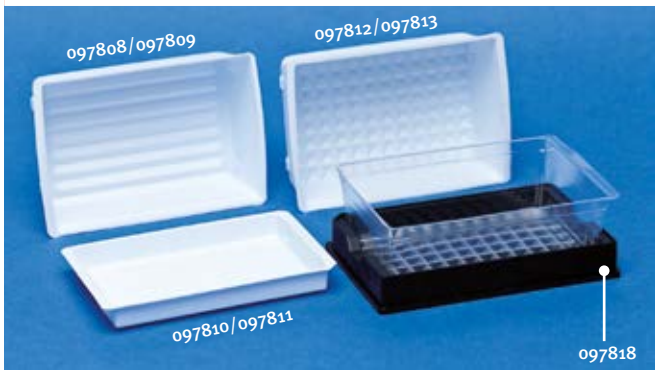
- Aux formats 96 ou 384 puits
- A usage unique en polystyrène blanc (HIPS) avec un support au format SBS
- Volume de travail 75 ml
- Avec support en polystyrène noir réutilisable
- Disponible stérile ou non stérile

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

Accessoire

Référence	Désignation	CHF les 10
097818	Socles pour réservoir	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	CHF les 100	Stérile	CHF les 50	Non stérile	CHF les 100	Stérile	CHF les 100
097808	NC -	097809	NC -	097810	NC -	097811	NC -

Réservoirs 96 puits deepwel blanc avec 2 supports	
Stérile	CHF les 50
097813	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	CHF les 10
097818	Socles pour réservoir	NC -

Réservoirs à réactifs réutilisables

Réservoirs à réactif autoclavables en polypropylène.

Référence	Désignation	Unités/ boîte	CHF/ 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

Référence	Désignation	CHF les 25
010182	Réservoirs 12 canaux Flip coloris assortis	NC -

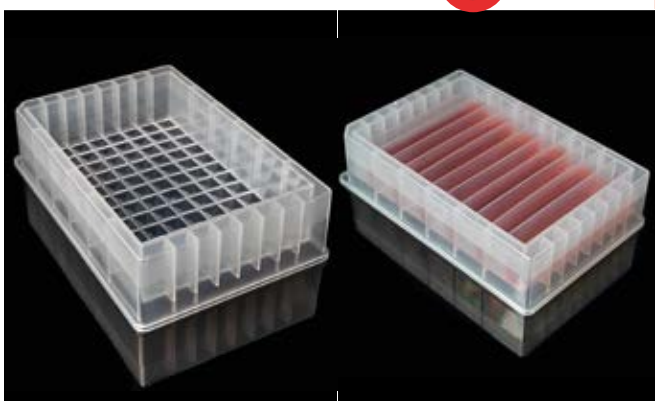
Retrouvez les réservoirs de stockage 2 en 1, 3 en 1 et SideCar sur www.milian.com

Réservoirs à réactifs

NOUVEAU

DNase RNase

- 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 automates
- Faible volume mort
- Résistent à -80 °C
- Produits en salle blanche certifiée classe 8



Référence	Désignation	Fond	Unités/ carton	CHF/ 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 autoclavables et réutilisables.
Il peut être complété par un couvercle pour le stockage des solutions.

Référence	Désignation	Unités/ boîte	CHF/ 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

Référence	Stérile	Unités/ carton	CHF/ carton
141152	Non	50	NC -
141153	Oui	20	NC -

Réservoirs à réactifs V-Groove 2-125 ml Matrix

MATRIX

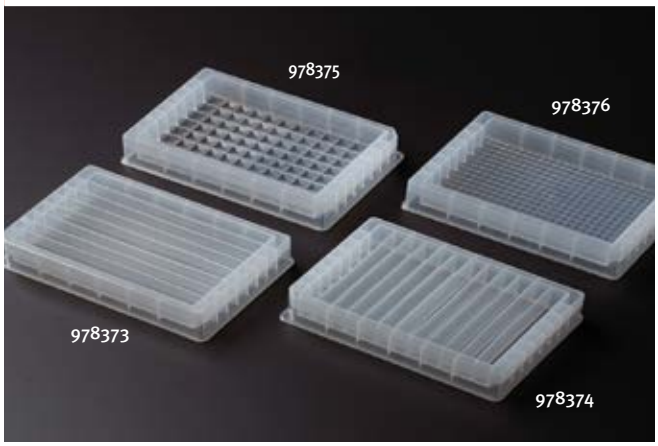
- Réservoirs 12 canaux de volume 125 ml
- Pour remplir tous les canaux d'un distributeur 96 canaux de 1 ml chacun
- Volume minimal total : 5 ml
- Spécialement adapté aux usages en robotique
- Fond en V pour une récupération maximale
- Polypropylène autoclavable

Référence	Volume max (ml)**	Hauteur (mm)	Stérile	Unité d'emb.	Unités/ carton	CHF/ 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

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com

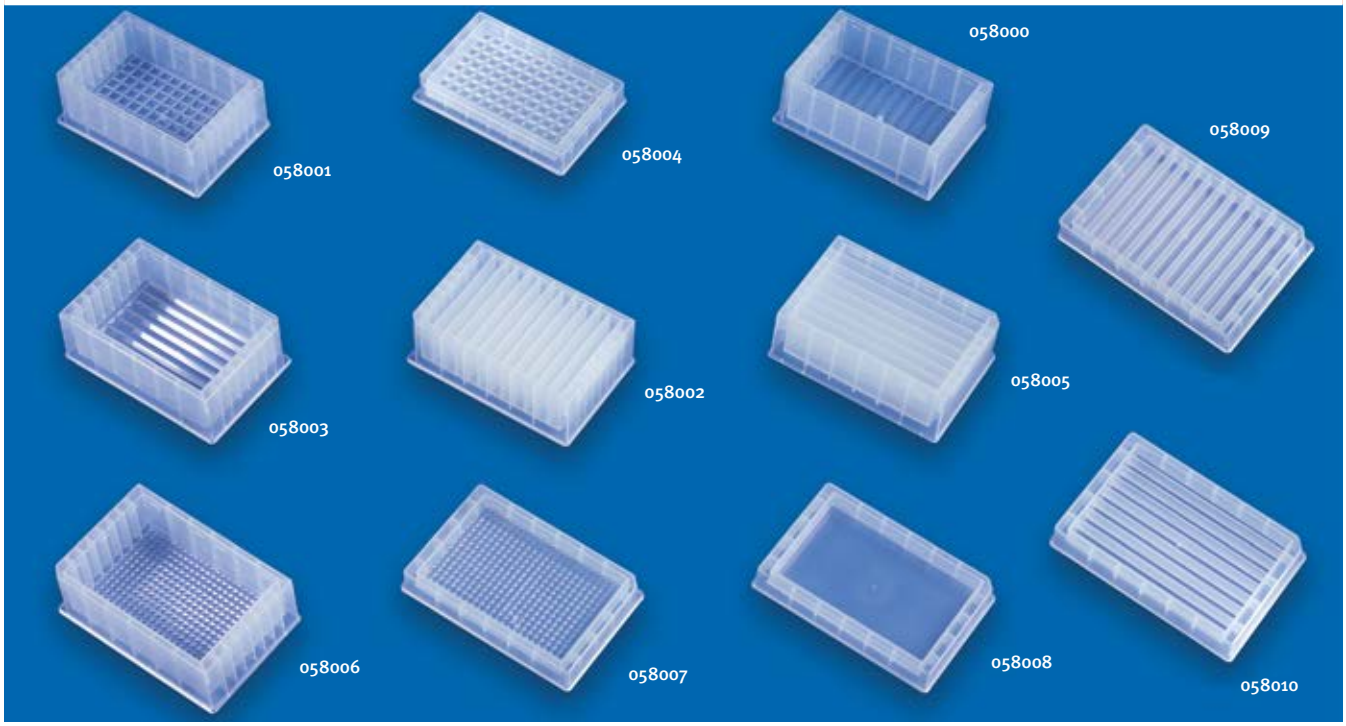
Réservoirs à réactifs en polypropylène



- 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

Référence	Nombre de canaux	Caractéristiques	Unités/ carton	CHF/ 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



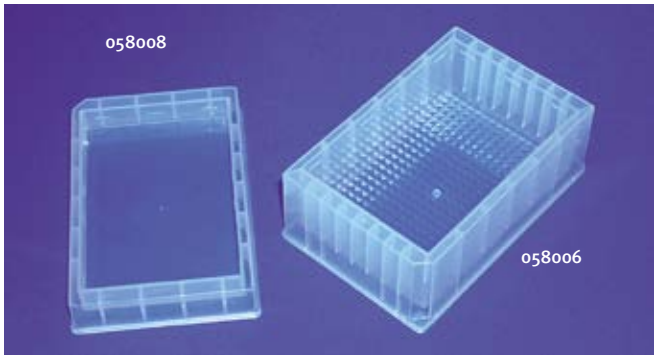
Réservoirs de formats variés, spécialement adaptés aux usages robotiques, mais également utilisables pour les besoins courants au laboratoire.

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

DNase RNase

* Volume de travail : 240 ml

Référence	Type	Caractéristiques	Vol. tot (ml)	Vol/puits ou /canal	Unités/ carton	CHF/ 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 -



Autres réservoirs

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

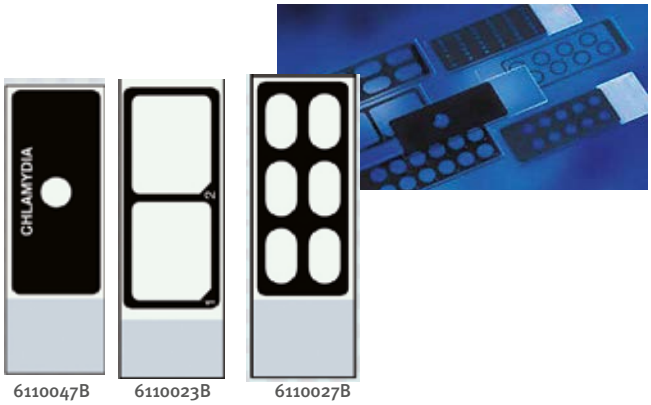
Lames pour réaction d'immunofluorescence Immuno-Cell

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

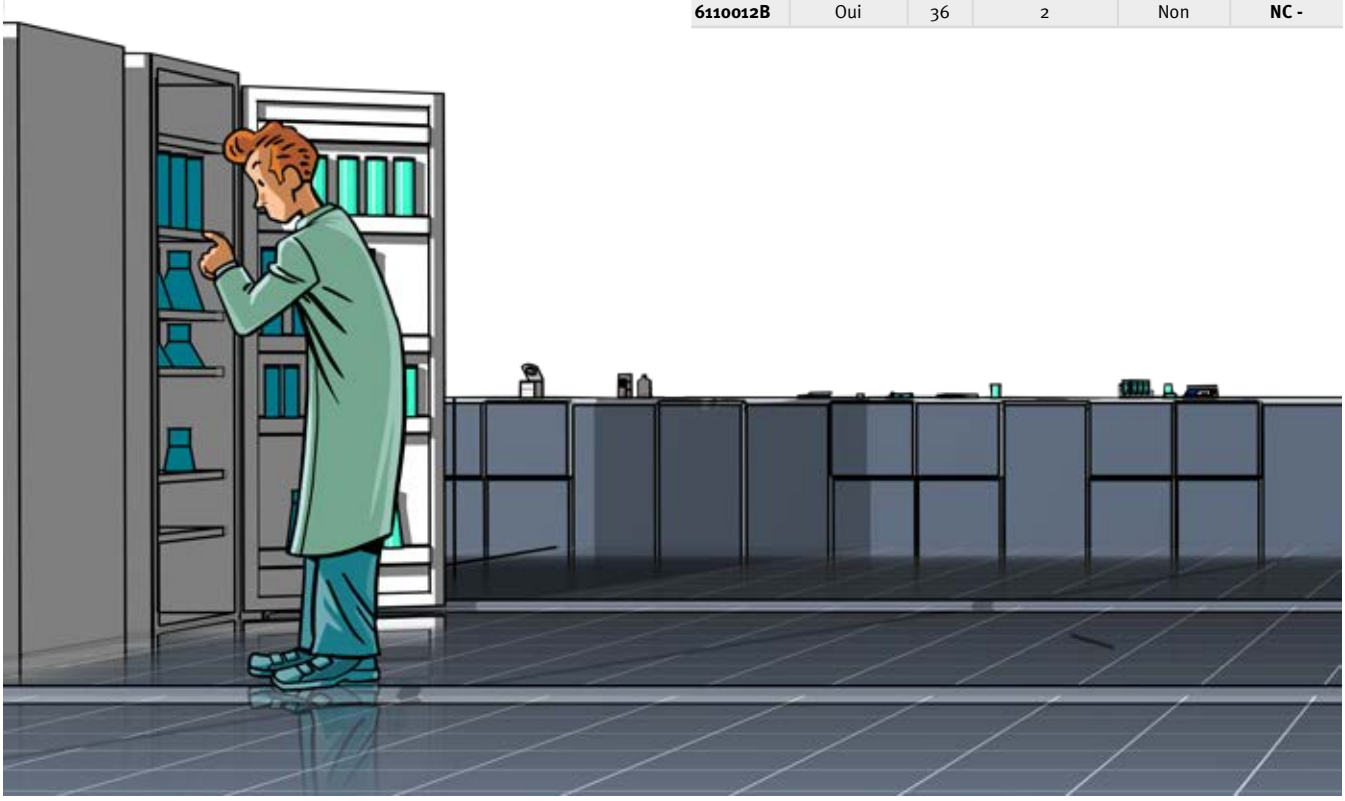
- **Revêtement très hydrophobe**
- **Evite les contaminations entre les puits**

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

Référence	Plage dépolie	Nbre puits	ø puits (mm)	Puits numérotés	CHF 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 -**



Référence	Plage dépolie	Nbre puits	ø puits (mm)	Puits numérotés	CHF 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 -**



Prix indicatifs. Consultez www.milian.com