

## Réservoirs à réactifs Clear Advantage™

Gain de place et minimisation des volumes morts

# Réservoirs à réactifs Clear Advantage™



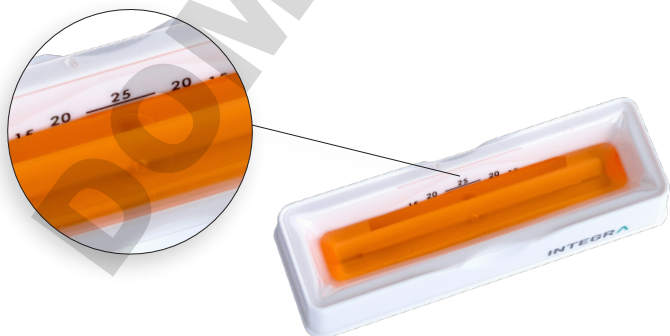
## Base réutilisable

Une base solide et réutilisable est livrée avec chaque boîte de réservoirs, qu'ils soient conditionnés en vrac ou emballés individuellement. L'empreinte de la base du réservoir pour pipettes multicanaux est conçue pour être utilisée de manière autonome ou avec les VIAFLO ASSIST et ASSIST PLUS. L'empreinte de la base du réservoir au format microplaque est prévue pour une utilisation avec le VIAFLO 96 / VIAFLO 384 ou toute autre plateforme automatisée utilisant une empreinte SBS.



## Graduations imprimées

Les graduations de volume intégrées permettent des mesures plus précises du volume du réactif et limitent le gaspillage. Un design unique permet au système de réfracter la lumière, faisant disparaître les repères situés en-dessous du niveau du liquide, facilitant le remplissage rapide et précis du volume désiré.



INTEGRA propose des réservoirs à réactifs de 10, 25 et 100 ml pour pipettes multicanaux, des réservoirs divisés 25ml et des réservoirs à réactifs de 150 et 300 ml au format microplaque en polystyrène et polypropylène. Tous les réservoirs Clear Advantage possèdent de nombreuses caractéristiques communes, comme les becs verseurs et les volumes morts minimaux, et sont conçus pour s'emboîter les uns dans les autres, permettant de ranger deux fois plus de réservoirs dans un espace deux fois plus petit par rapport aux produits concurrents. Les besoins en espace de stockage et les coûts d'expédition sont ainsi réduits. Contrairement aux réservoirs traditionnels qui ont une graduation peu lisible moulée dans le plastique, les réservoirs Clear Advantage™, fabriqués en polystyrène transparent 100 % vierge, sont placés dans une base réutilisable portant des graduations de volume bien visibles. Cette conception unique permet de mesurer plus précisément le volume de réactif versé et d'éviter le gaspillage.

## Inserts jetables

Chaque base de réservoir réutilisable maintient solidement l'insert jetable transparent lors de son utilisation. Les inserts s'emboîtent parfaitement les uns dans les autres, diminuant l'espace de stockage nécessaire. Il en va de même pour les déchets plastiques, puisque seul l'insert est remplacé et non le réservoir complet.

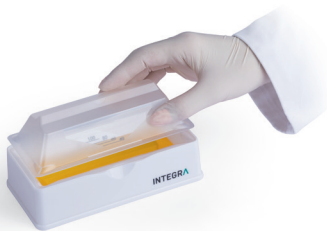


## Becs verseurs

Moulés dans chaque réservoir à réactifs, des becs verseurs très pratiques permettent de verser proprement le liquide et de remettre l'excédent dans le contenant d'origine si le protocole le prévoit.



## Réservoirs à réactifs pour pipettes multicanaux



**Un insert comme couvercle**  
Les bases des réservoirs de 10, 25 et 100 ml pour pipettes multicanaux peuvent accueillir un second insert de réservoir comme couvercle, cela permet d'éviter l'évaporation du réactif ou sa contamination.



**Profondeur optimale**  
Les réservoirs à réactifs pour pipettes multicanaux sont profonds, ce qui permet de mieux contenir le liquide, de réduire le volume mort et d'assurer une récupération maximale de réactif.

## Réservoirs à réactifs avec séparateur

Les réservoirs de 25 ml offrent les plus faibles volumes morts pour le pipetage avec une pipette multicanaux, les compartiments de 5 et 10 ml permettant de travailler avec des volumes de réactifs plus petits.

La surface unique SureFlo™ combinée à un traitement de surface hydrophile inerte empêche le liquide de former des gouttes, répartit les réactifs dans l'ensemble de la base du réservoir, permettant aux pointes d'être posées sur le fond sans aspirer d'air. Ceci réduit encore plus le volume mort, ce qui vous permet d'économiser de l'argent sur les réactifs et de conserver plus de vos précieux échantillons.



Surface anti-ventouse SureFlo™

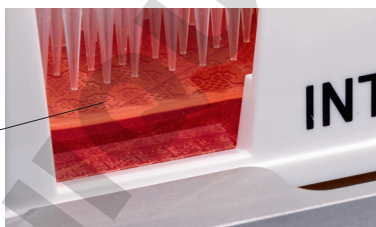
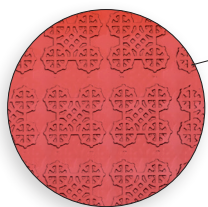
## Réservoirs à réactifs au format microplaque

### Surface anti-ventouse SureFlo

Le réservoir à fond plat est doté d'une structure anti-ventouse empêchant la pointe de pipette d'adhérer à la surface. Cela permet d'éviter les éclaboussures de liquide dans les pointes, les filtres ou sur la tête de pipetage. Les utilisateurs peuvent ainsi poser les pointes des pipettes directement sur le fond du réservoir afin d'assurer une récupération maximale de réactif.

### Couvercle avec joint d'étanchéité

Les bases des réservoirs à réactifs 150 et 300 ml au format microplaque disposent de couvercles avec loquets. Les couvercles sont eux-mêmes dotés d'un joint pour éviter le déversement du liquide pendant le transport et l'évaporation pendant le stockage à court terme. Il vous suffit d'insérer le réservoir dans sa base, de fixer le couvercle et de faire glisser le loquet vers l'avant pour verrouiller le système. Lorsque les couvercles ne sont pas utilisés, les loquets peuvent rester ouverts pour faciliter la mise en place et le retrait des inserts du réservoir.



### Deux fenêtres

Il est essentiel de voir le fond du réservoir à réactifs pour éviter que les pointes des pipettes ne s'y écrasent. Les deux fenêtres permettent aux utilisateurs de bien positionner les pointes au fond du réservoir en toute sécurité, lors de l'utilisation de pointes 96, 384 ou juste une colonne de pointes.

### Fond plat traité

Le traitement spécialement conçu pour rendre la surface hydrophile empêche le liquide de former des gouttes et la conception à fond plat garantit que le liquide se disperse de manière homogène dans l'ensemble du réservoir. Combiné avec la structure anti-ventouse 96/384, cela élimine le besoin de puits à fond pyramidal, offrant ainsi le volume mort le plus faible disponible sur le marché !



## Information de commande – Réservoirs à réactifs pour pipettes multicanaux

Volume	Description	Polystyrène Réf.	Polypropylène Réf.
<b>10 ml</b> pour pipettes 8 et 16 canaux	Pack d'essai, stérile	4330	4335
	30 réservoirs emballés individuellement, stériles	4331	4336
	200 par boîte, stériles	4332	4337
	Base pour réservoir, 10 unités	4306	4306
	Pack d'essai, stérile	4310	4315
<b>25 ml</b> pour pipettes 8, 12 et 16 canaux	30 réservoirs emballés individuellement, stériles	4311	4316
	200 par boîte, stériles	4312	4317
	Base pour réservoir, 10 unités	4304	4304
	Pack d'essai, stérile	4320	4325
	30 réservoirs emballés individuellement, stériles	4321	4326
<b>100 ml</b> pour pipettes 8, 12 et 16 canaux	200 par boîte, stériles	4322	4327
	Base pour réservoir, 10 unités	4305	4305

## Information de commande - Réservoirs à réactifs 25 ml avec séparateur

Volume	Description	Polystyrène Réf.	Polypropylène Réf.
<b>25 ml</b>	Pack d'essai, stérile	4350	4355
	30 réservoirs, emballage individuel, stériles	4351	4356
	200 par boîte, stériles	4352	4357

## Information de commande – Réservoirs à réactifs au format microplaque

Volume	Description	Polystyrène Réf.	Polypropylène Réf.
<b>150 ml</b>	8 bases, non stériles	6301	6301
	25 couvercles, stériles	6302	6302
	Pack d'essai, stérile	6303	6308
	30 réservoirs, emballage individuel, stériles	6317	6337
	100 pièces, stériles	6318	6338
<b>300 ml</b>	8 bases, non stériles	6305	6305
	25 couvercles, stériles	6306	6306
	Pack d'essai, stérile	6307	6309
	30 réservoirs, emballage individuel, stériles	6327	6347
	100 pièces, stériles	6328	6348

## Information de commande – Réservoirs à réactifs en polypropylène



INTEGRA propose également des réservoirs à réactifs fabriqués en polypropylène avec une empreinte standard, autoclavables et offrant une meilleure compatibilité chimique que le polystyrène. Trois formats sont disponibles: des réservoirs 300 ml (à fond pyramidal 96 puits), 12 colonnes et 8 rangées avec des volumes morts de 9,7 ml par réservoir, 219 µl par colonne et 354 µl par rangée.

Format	Description	Ref.
<b>96 puits</b>	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, non stériles	6351
	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, pré-stérilisés	6352
<b>12 colonnes</b>	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, non stériles	6361
	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, pré-stérilisés	6362
<b>8 rangées</b>	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, non stériles	6371
	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, pré-stérilisés	6372

**INTEGRA Biosciences AG**  
7205 Zizers, Suisse  
T +41 81 286 95 55  
F +41 81 286 95 07  
info-ch@integra-biosciences.com

**INTEGRA Biosciences SAS**  
95062 Cergy-Pontoise Cedex 1, France  
T +33 1 34 30 76 76  
F +33 1 34 30 76 79  
info-fr@integra-biosciences.com



www.integra-biosciences.com

**INTEGRA**