INTEGRA

Réservoirs à réactifs Clear Advantage™

Gain de place et minimisation des volumes morts

Surface anti-ventouse SUREFLO™
pour une récupération maximale de réactif

Réservoirs de 10, 25, 100, 150 et 300 ml

En polystyrène ou en polypropylène

MINIMISER LE VOLUME MORT DE RÉACTIFS

Des graduations visibles dans la base réutilisable permettent des mesures plus précises et réduisent les déchets de réactifs.

Nouveau réservoir à 8 rangées au format microplaque

Nouveau réservoir à 12 colonnes au format microplaque

Surface anti-ventouse SUREFLO™

La surface anti-ventouse SUREFLO unique et le traitement hydrophile des surfaces permettent de répartir les réactifs uniformément sur la base du réservoir, permettant de poser les pointes sur le fond sans aspiration d'air et de réduire les volumes morts. Les nouveaux réservoirs à 8 rangées et 12 colonnes, au format microplaque, sont également dotés de la structure anti-ventouse SUREFLO.

Polystyrène

Polypropylène

RÉSERVOIRS À RÉACTIFS CLEAR ADVANTAGE™

avec surface anti-ventouse SUREFLO

INTEGRA propose des réservoirs à réactifs de 10, 25 et 100 ml pour pipettes multicanaux, des réservoirs divisés 25 ml, des réservoirs de 12 puits et des réservoirs de 150 et 300 ml au format microplaque en polystyrène et polypropylène. Tous les **réservoirs Clear Advantage** possèdent de nombreuses caractéristiques communes 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** 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.

Le saviez-vous?

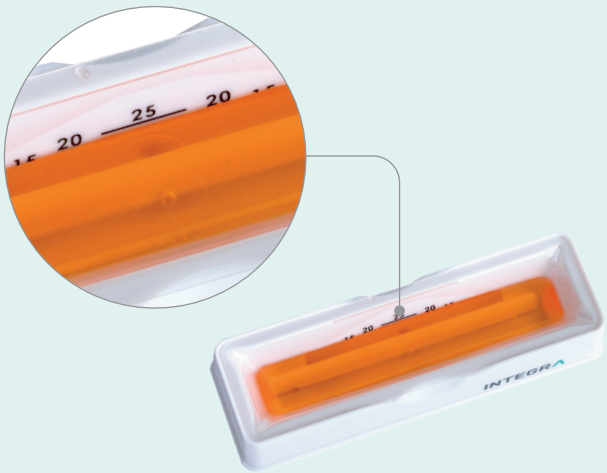
Nos réservoirs à réactifs en polypropylène, robustes et réutilisables, sont très résistants aux solvants et fixent peu les protéines et les colorants, ce qui en fait le choix idéal pour la plupart des protocoles. Veuillez vous référer à notre site internet pour les remarques techniques concernant la résistance des réservoirs aux solvants et leur utilisation dans les tests PCR.

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 robots de pipetage **ASSIST** et **ASSIST PLUS**. L'empreinte de la base du réservoir au format microplaque est prévue pour une utilisation avec les pipettes électroniques multicanaux **VIAFLO 96**, **VIAFLO 384** et **MINI 96** ou toute autre plateforme utilisant des récipients de laboratoire de taille standard.

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.



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.

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

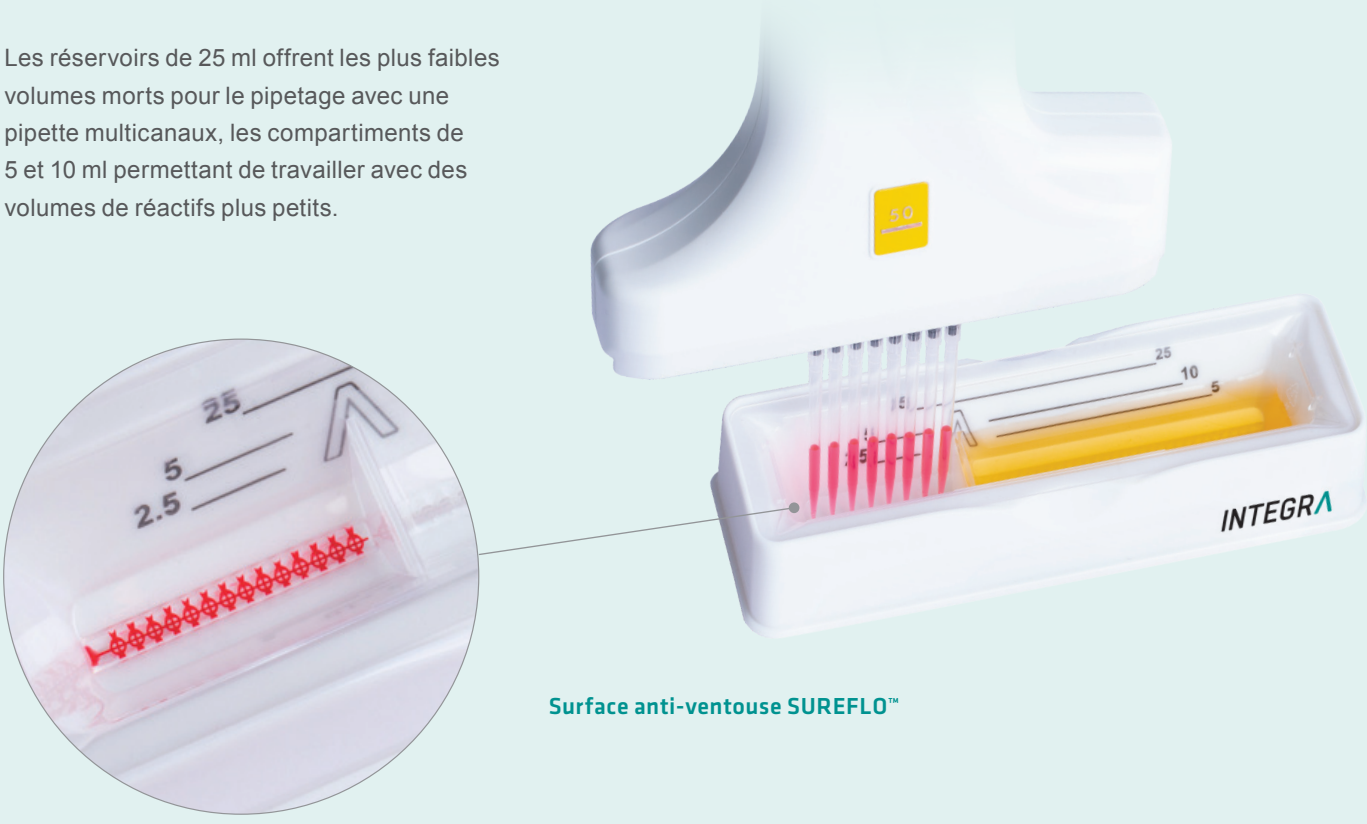
Les bases des réservoirs de 10, 25 et 100 ml pour pipettes multicanaux peuvent accueillir un second insert de réservoir comme couvercle, cela permet d'éviter l'évaporation du réactif ou sa contamination.

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.

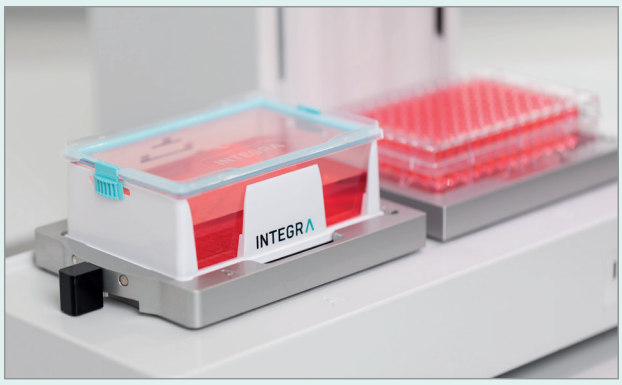


Surface anti-ventouse SUREFLO™

Réservoirs à réactifs de 12 puits

Ces réservoirs pour pipettes multicanaux comprennent 12 compartiments d'une capacité de 3 ml et s'insèrent dans la base réutilisable standard de 25 ml. Ce réservoir est idéal pour tout un éventail d'applications de manipulation des liquides, mais il est notamment optimal pour le pipetage multicanaux de 8 ou 12 échantillons dans toute une rangée ou colonne d'une plaque à 96 puits, les 9 mm d'espacement des puits des réservoirs correspondant à celui des plaques.

Réservoirs à réactifs au format microplaque



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 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 96 ou 384 pointes, 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 !

Options 8 rangées et 12 colonnes

Les nouveaux réservoirs en polypropylène et en polystyrène à 8 rangées et 12 colonnes sont également utilisables avec la base standard INTEGRA au format microplaque. Les réservoirs à 12 colonnes ont une capacité de 21 ml par puits, tandis que les réservoirs à 8 rangées ont une capacité de 32 ml par rangée. Les matériaux et configurations intègrent la technologie SUREFLO, qui permet d'obtenir le volume mort le plus faible possible.

Information de commande – Réservoirs à réactifs pour pipettes multicanaux

Volume		Description	Polystyrène Ref.	Polypropylène Ref.	SUREFLO™ Polystyrène Ref.
10 ml Pour un usage avec pipettes 8 et 16 canaux		Pack d'essai, stérile	4330	4335	4370
		30 réservoirs emballés individuellement, stériles	4331	4336	4371
		200 par boîte, stériles	4332	4337	4372
		Base pour réservoir, 10 unités	4306	4306	4306
25 ml Pour un usage avec pipettes 8, 12 et 16 canaux		Pack d'essai, stérile	4310	4315	4380
		30 réservoirs emballés individuellement, stériles	4311	4316	4381
		200 par boîte, stériles	4312	4317	4382
		Base pour réservoir, 10 unités	4304	4304	4304
100 ml Pour un usage avec pipettes 8, 12 et 16 canaux		Pack d'essai, stérile	4320	4325	4390
		30 réservoirs emballés individuellement, stériles	4321	4326	4391
		200 par boîte, stériles	4322	4327	4392
		Base pour réservoir, 10 unités	4305	4305	4305

Information de commande – Réservoirs à réactifs de 12 puits

Volume		Description	Polystyrène Ref.	Polypropylène Ref.
Espacement 9 mm Pour un usage avec pipettes 1, 8 et 12 canaux		Pack d'essai, stérile	4360	4365
		30 réservoirs emballés individuellement, stériles	4361	4366

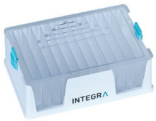
Information de commande - Réservoirs à réactifs 25 ml avec séparateur

Volume	Description	Polystyrène Ref.	Polypropylène Ref.
25 ml	Pack d'essai, stérile	4350	4355
	30 réservoirs emballés individuellement, stériles	4351	4356
	200 par boîte, stériles	4352	4357

Information de commande – Réservoirs à réactifs au format microplaque

Volume	Description	Polystyrène Ref.	Polypropylène Ref.
150 ml	8 bases, non stériles	6301	6301
	25 couvercles, stériles	6302	6302
	Pack d'essai, stérile	6303	6308
	30 réservoirs emballés individuellement, stériles	6317	6337
	100 par boîte, stériles	6318	6338
300 ml	8 bases, non stériles	6305	6305
	25 couvercles, stériles	6306	6306
	Pack d'essai, stérile	6307	6309
	30 réservoirs emballés individuellement, stériles	6327	6347
	100 par boîte, stériles	6328	6348

Informations de commande – Réservoirs à réactifs au format microplaque à 8 rangées et 12 colonnes

Volume	Description	Polystyrène Ref.	Polypropylène Ref.
8 rangées	30 réservoirs emballés individuellement, stériles	6373	6374
12 colonnes 	30 réservoirs emballés individuellement, stériles	6363	6364

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.
96 puits	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, non stériles	6351
	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, pré-stérilisés	6352
12 colonnes	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, non stériles	6361
	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, pré-stérilisés	6362
8 rangées	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, non stériles	6371
	25 réservoirs par boîte, fond pyramidal, format microplaque, pré-stérilisés	6372

Volumes morts des réservoirs à réactifs INTEGRA SUREFLO en polystyrène

Description	Volume	Description	Volume
10 ml multicanaux	< 20 µl	150 ml au format microplaque	< 3 ml
25 ml multicanaux	< 50 µl	300 ml au format microplaque	< 3 ml
100 ml multicanaux	< 50 µl	8 rangées au format microplaque	< 50 µl
12 puits multicanaux	< 5 µl par puits	12 colonnes au format microplaque	< 25 µl
25 ml multicanaux avec séparateur	Compartiment 5 ml < 10 µl Compartiment 10 ml < 20 µl		
		96 puits fond pyramidal (polypropylène)	< 12 ml
		8 rangées (polypropylène)	< 500 µl par rangée
		12 colonnes (polypropylène)	< 300 µl par colonne

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

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

975104_V06_Flyer_Reagent_Reservoirs_FR