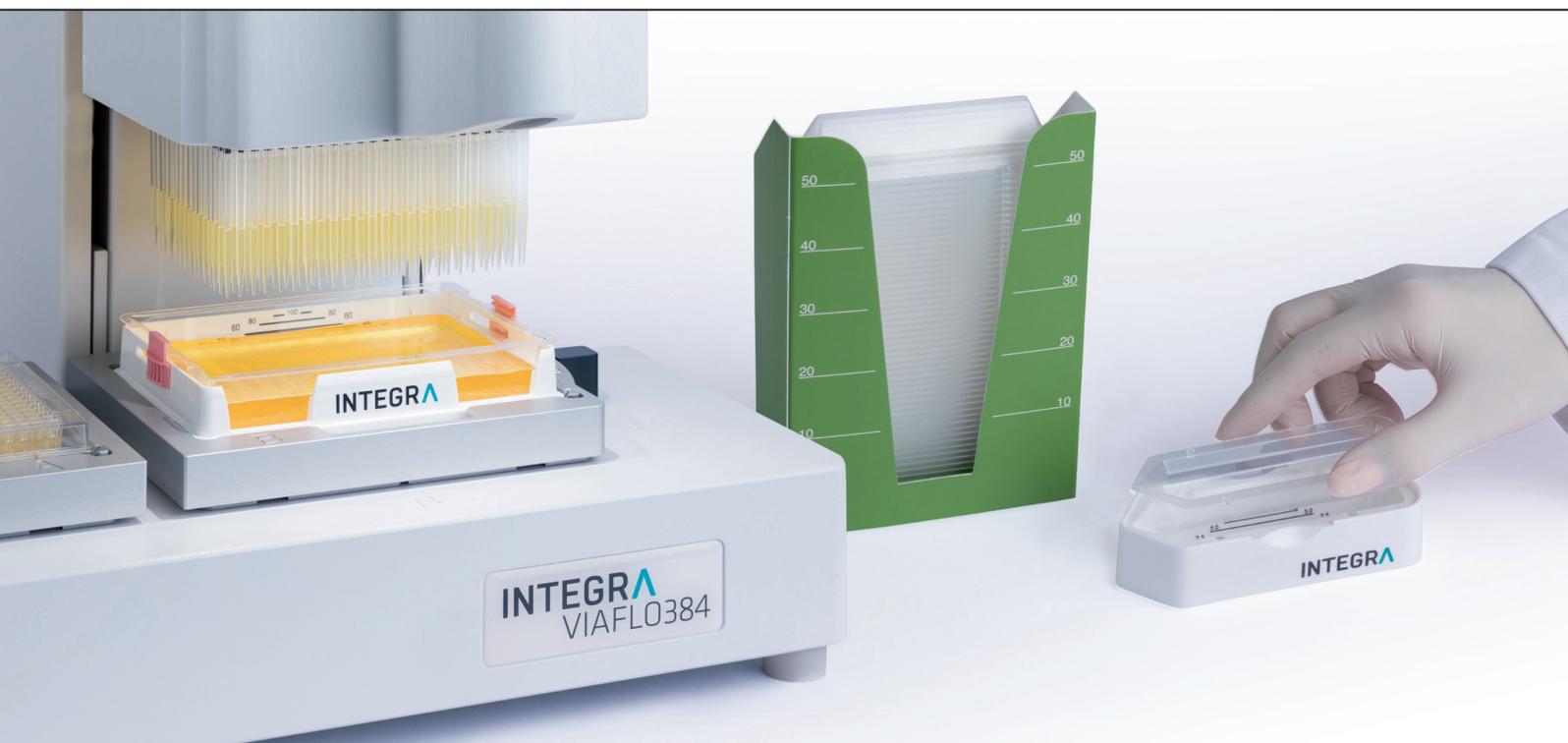


# INTEGRA



**Clear Advantage™**  
試薬リザーバー

スペースを節約し、デッドボリュームを最小限に抑える

# Clear Advantage™ 試薬リザーバー



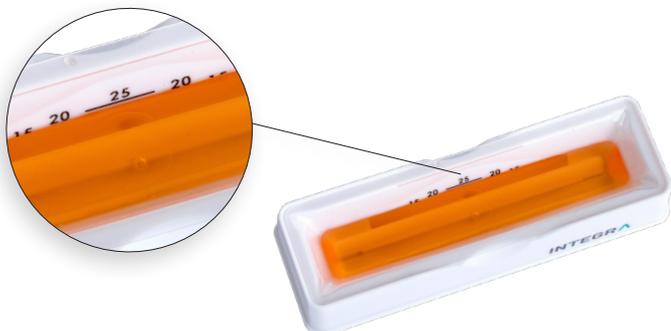
## 再利用可能な試薬リザーバーベース

バルクパックまたは個別包装の全てのケースには、頑丈で再利用可能なベースが含まれています。マルチチャンネルリザーバーベースは、そのままスタンドアロンでの使用する、あるいはASSISTやASSIST PLUSのデッキで使用できるように設計されています。オートメーションフレンドリーリザーバーベースは、VIAFLO 96やVIAFLO 384、または標準化されたラボウェアフットプリントを使用する各種プラットフォームで使用できます。



## 印刷された見もり

はっきり印刷された見もりは、より正確な容量の目安となり、試薬の無駄の削減が実現できます。独自の設計により、光の屈折により液体表面より下の見もりが見えなくなり、目的の試薬量まで迅速かつ正確に充填できます。



INTEGRAは、耐薬品性を向上させたポリプロピレン製と、ポリスチレン製の10、25、100 mlマルチチャンネルリザーバー、25 ml分割リザーバー、更に150/300 mlオートメーションフレンドリー試薬リザーバーを提供しています。すべてのClear Advantage™リザーバーは、便利な注ぎ口や、デッドボリウムを最小限に抑える設計など、機能の多くを共有しており、保管時には互いに入れ子になるように設計されています。このため市場に出回っている他の製品に比べて半分のスペースに2倍の数のリザーバーを収納でき、保管スペースや運送コストが削減できます。プラスチックに直接成形され、同色で目盛りが見えにくい従来のリザーバーとは異なり、Clear Advantage™リザーバーは、大変鮮明で目立つ目盛り付きの再利用可能なベースに収まります。このユニークな設計により、試薬容量の読み取りが正確になり、過剰な注入がなくなり、無駄が減ります。

## 使い捨てインサート

使い捨ての透明なリザーバーインサートは使用中リザーバーベースにしっかりと保持されます。リザーバーインサートはパッケージ内では互いにぴったりと入れ子になっており、保管に必要なスペースを大幅に削減できます。リザーバー全体ではなくインサートのみを破棄するため、プラスチック廃棄物も削減されます。



## 四隅に設けられた注ぎ口

便利な注ぎ口が各試薬リザーバーの四隅に成形されているため、プロトコルで許可される場合は、余分な試薬をこぼすことなくスムーズに、ソースコンテナに戻すことができます。



## マルチチャンネル試薬リザーバー



### インサートは蓋になる

10、25、および100 mlマルチチャンネルリザーバーベースには、もう一個のリザーバーインサートを蓋として被せることで、蒸発や汚染を防ぐことができます。



### 深いトラフ設計

マルチチャンネル試薬リザーバーは深いトラフを特徴としており、底面に試薬が集まるため、デッドボリュームを減らすことができ、最大限の試薬回収を保証します。

## 分割試薬リザーバー

25 ml分割試薬リザーバーは、5および10 mlコンパートメントに分割されており、マルチチャンネルピペッティングで最小のデッドボリュームを提供します。

独自のSureFlo™アレイは、不活性で、親水性の表面処理と相まって液玉を作ることを妨げ、試薬をリザーバーの底部に均等に広げるので、ピペットチップが底面に触れても空気を吸い込んだり、チップ先端が閉塞され吸引できなくなったりすることはなく、無駄なく吸引ができ、貴重な試薬の費用をより節約できます！



SureFlo™シーリング防止アレイ

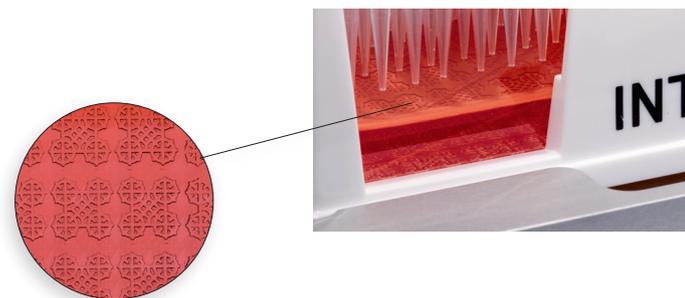
## オートメーションフレンドリー試薬リザーバー

### SureFlo™シーリング防止アレイ

閉塞防止パターンを備えた平底のリザーバーは、ピペットチップが底に触れた時に起きるチップ先端の閉塞を防ぎ、チップ、チップ内のフィルター素子、およびピペッティングヘッド自体への液体の「飛散」を防止します。これにより、ピペットチップをリザーバーの底に直接タッチさせることができ、最大の試薬回収が保証されます。

### ガasket付きラッチングリッド

150 mlおよび300 mlオートメーションフレンドリー試薬リザーバーベースには、ラッチ式の蓋が用意されています。蓋には、輸送中のこぼれや短期保管中の蒸発を防ぐガasketが組み込まれています。リザーバーをリザーバーベースに挿入し、蓋をしっかり被せ、ラッチを前方にスライドさせてロックします。蓋を使用していないときは、ラッチを「ロック解除」位置のままにしておくと、リザーバーを簡単に挿入したり取り外したりできます。



### 二か所の覗き窓

ピペットチップのクラッシュを防ぐために、試薬リザーバーの底部まで見えることは大変重要です。覗き窓から確認することで、96本、384本、または一列だけチップを使用する場合でも、ユーザーはチップの高さを安全に決めることができます。

### 処理済み平底

特別な親水性表面処理により、試薬が少ないときに液玉を作ることを防ぎ、平底のリザーバーが可能になりました。リザーバー底面全体に試薬が均等に分配されます。96/384シーリング防止パターンと組み合わせることで、従来のV字型ウェルリザーバーでは達成できなかった少ないデッドボリュームが保証されます。

## マルチチャンネル試薬リザーバー発注情報

容量	摘要	ポリスチレン 製品番号	ポリプロピレン 製品番号	
10 ml 8及び16チャンネルピペット用		トライアルパック、滅菌済	4330	4335
		リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	4331	4336
		リザーバーインサート、バルク包装、200個入、滅菌済	4332	4337
		リザーバーベース (ABS製)、10個入、非滅菌	4306	4306
25 ml 8、12及び16チャンネルピ ペット用		トライアルパック、滅菌済	4310	4315
		リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	4311	4316
		リザーバーインサート、バルク包装、200個入、滅菌済	4312	4317
		リザーバーベース (ABS製)、10個入、非滅菌	4304	4304
100 ml 8、12及び16チャンネルピ ペット用		トライアルパック、滅菌済	4320	4325
		リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	4321	4326
		リザーバーインサート、バルク包装、200個入、滅菌済	4322	4327
		リザーバーベース (ABS製)、10個入、非滅菌	4305	4305

## 25 ml 分割試薬リザーバー注文情報

容量	摘要	ポリスチレン 製品番号	ポリプロピレン 製品番号	
25 ml		トライアルパック、滅菌済	4350	4355
		リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	4351	4356
		リザーバーインサート、バルク包装、200個入、滅菌済	4352	4357

## オートメーションフレンドリー試薬リザーバー注文情報

容量	摘要	ポリスチレン 製品番号	ポリプロピレン 製品番号	
150 ml		リザーバーベース (ABS製)、8個入、非滅菌	6301	6301
		リザーバー蓋 (PP/TPE製)、25個入、滅菌済	6302	6302
		トライアルパック、滅菌済	6303	6308
		リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	6317	6337
		リザーバーインサート、バルク包装、100個入、滅菌済	6318	6338
300 ml		リザーバーベース (ABS製)、8個入、非滅菌	6305	6305
		リザーバー蓋 (PP/TPE製)、25個入、滅菌済	6306	6306
		トライアルパック、滅菌済	6307	6309
		リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	6327	6347
		リザーバーインサート、バルク包装、100個入、滅菌済	6328	6348

## ポリプロピレン試薬リザーバー注文情報



INTEGRAは、SBS標準フットプリントのポリプロピレン試薬リザーバーも提供しています。これらは薬品耐性が高く、オートクレーブ可能です。300 mlのオープンウェル (96個のピラミッド型のくぼみを含む)、12カラムおよび8列の、3つのフォーマットが利用できます。

様式	概要	製品番号
96ウェル (オープンウェル)	リザーバー、ピラミッド底、25個入ケース、非滅菌	6351
	リザーバー、ピラミッド底、25個入ケース、滅菌済	6352
12カラム	リザーバー、ピラミッド底、25個入ケース、非滅菌	6361
	リザーバー、ピラミッド底、25個入ケース、滅菌済	6362
8列	リザーバー、ピラミッド底、25個入ケース、非滅菌	6371
	リザーバー、ピラミッド底、25個入ケース、滅菌済	6372

INTEGRA Biosciences AG  
7205 Zizers, Switzerland  
T +41 81 286 95 30  
F +41 81 286 95 33  
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences Corp.  
Hudson, NH 03051, USA  
T +1 603 578 5800  
F +1 603 577 5529  
info-us@integra-biosciences.com

インテグラ・バイオサイエンス(株)  
〒101-0031  
東京都千代田区東神田 1-5-6  
東神田MK第五ビル 3階  
T 03-5962-4936  
F 03-5962-4937  
info-jp@integra-biosciences.com



www.integra-biosciences.com

INTEGRA