



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

**SureFlo™ チップ目
詰まり防止配列**
デッドボリュームを最小に

**10, 25, 100,
150, 300 ml**
用途に合わせて選べる容量

**ポリスチレンとポリ
プロピレン**
2種類の素材



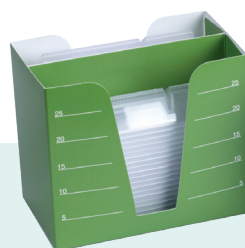
試薬のデッドボリュームを最小化する



SureFlo™チップ目詰まり防止配列

親水性表面処理により、少なくなった試薬がリザーバーの底に均等に広がります。チップ目詰まり防止配列が、チップをリザーバーの底に当てた際に起きるピペットの目詰まりを防ぎます。この機能により、試薬のデッドボリュームを劇的に減らすことができます。この機能は、10mL、25mL、100mL、仕切付き、12ウェル、及び自動分注機用試薬リザーバーに搭載されています。

繰り返し使えるベースに容量目盛りがはっきりと印刷されているので、正確に測り取る事ができ、廃棄する試薬量を削減できます。



ポリスチレン



ポリプロピレン

CLEAR ADVANTAGE™ 試薬リザーバー

SureFloチップ目詰まり防止配列

INTEGRALでは、10mL、25mL、100mL、25mL仕切付き、12ウェル試薬リザーバー、および150/300mL自動分注機用試薬リザーバーをポリスチレン製、ポリプロピレン製の両方で提供し、化学的適合性の向上を図っています。全Clear Advantageリザーバーでは同じ機能を多く共有しており、重ねて収容できるためさらに便利になります。これにより、1/2のスペースに2倍のリザーバーを収納することが可能となり、その結果、保管スペースと移動時の負担を最小化します。リザーバーに直接目盛りを刻み込んだ従来品と異なり、ClearAdvantage試薬リザーバーは、目盛りが印刷された、繰り返し使えるベースにリザーバーをのせて使用します。この画期的な設計によって、正確な試薬量を注ぐ、試薬量の注ぎ過ぎを避ける、そして廃棄する試薬の量を少なくすることを可能にしています。

💡 ご存じでしたか？

丈夫で繰り返し使用可能な当社のポリプロピレン製試薬リザーバーは、極端な温度や高揮発性化学物質に耐えることができるため、多種多様な作業手順に適合します。





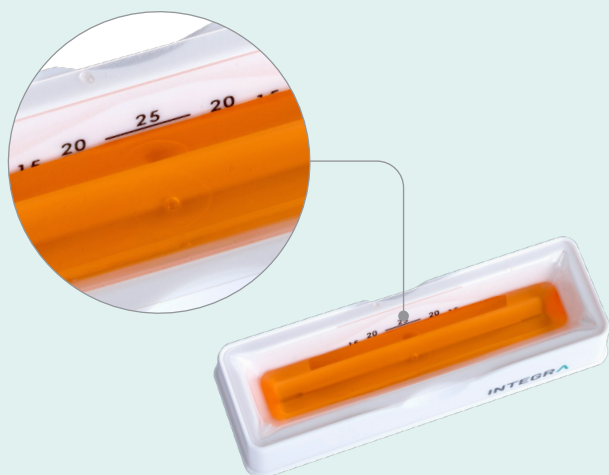
繰り返し使えるリザーバーベース

頑丈で繰り返し使えるベースは、バルク及び個別滅菌包装品すべての箱に含まれています。マルチチャンネルリザーバーベースは、ハンドヘルドピペットで使用するか、**ASSIST/ASSISTPLUS**分注ロボットで使用するよう設計されています。自動分注機用試薬リザーバーベースは、**VIAFLO96**、**VIAFLO384**、**MINI96**マルチチャンネル電動ピペット、または標準規格サイズの実験容器を使用するよう設計されている分注ワークステーション等で使用できます。



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固定されます。リザーバーインサートは梱包ケースの中では互いにぴったりと入れ子状になっており、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捨てるため、プラスチック廃棄物も削減されます。



印刷された目盛り

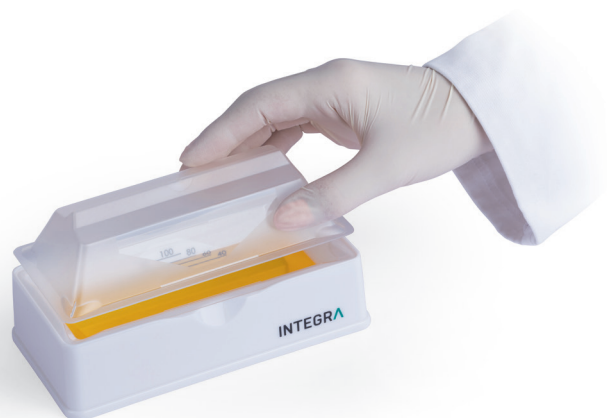
はっきり印刷された目盛りは、正確な量の試薬を注ぐ際の目安となり、試薬の無駄を削減できます。独自の設計により、光の屈折で液体表面から下の目盛りを見えなくしており、目的の試薬量まで速く正確に充填できます。



四隅に設けられた注ぎ口

便利な注ぎ口がインサートの四隅に成形されているため、作業工程上許される場合においては、余分な試薬をこぼすことなくスムーズに、試薬容器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、100 mlマルチチャンネルリザーバーベースは、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。

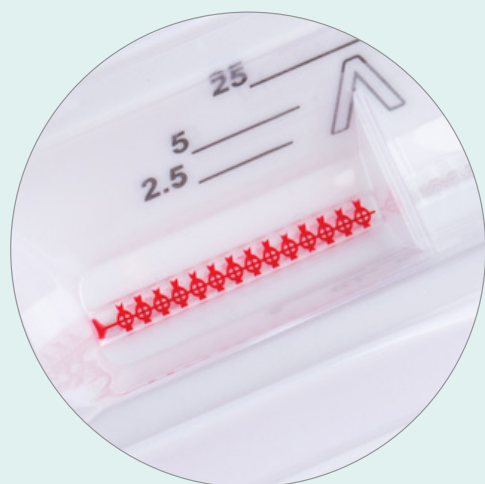


深い窪み設計

マルチチャンネル試薬リザーバーは深い窪みを特徴としており、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可能にします。

仕切付き

25 ml仕切付き試薬リザーバーは、5mlと10mlに分割されており、マルチチャンネルピペットで最小のデッドボリュームを提供します。



SureFlo™チップ目詰まり防止配列

12ウェル試薬リザーバー



12ウェル試薬リザーバーは、3mlの容量を持つ12のウェルで構成されており、丈夫で繰り返し使えるINTEGRA製25mLベースにのせて使うよう設計されています。このリザーバーは、ウェル間隔が9 mmで96マイクロプレートのウェルの間隔と一致しているため、96プレートの行や列全体に8チャンネルや12チャンネルピペットで分注する場合に便利で、さまざまな液体処理アプリケーションに適しています。

自動分注機用試薬リザーバー



ガasketとラッチが付いた蓋

150 ml、300 ml自動分注機用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。インサートをベースに置き、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いて、インサートを置いたり取り外したりするようにします。



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、ないし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。

特殊加工された平底

特殊な親水性表面処理により、試薬が少ないときに液体が片寄って溜まるのを防いで、リザーバー全体に均一に分散させる構造になっており、リザーバー底面全体に試薬が均一に分配されます。96/384チップ目詰まり防止配列との組み合わせで、V底リザーバーを使用せずとも試薬のデッドボリュームを減らせます。

マルチチャンネル試薬リザーバーご注文情報

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	SureFlo™ ポリスチレン 製品番号
10 ml 8、16チャンネル ピペット用	トライアルパック、滅菌済	4330	4335	4370
	リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	4331	4336	4372
	リザーバーインサート、バルク包装、200個入、滅菌済	4332	4337	4371
	リザーバーベース、10個入、非滅菌	4306	4306	4306
25 ml 8、12、16チャンネル ピペット用	トライアルパック、滅菌済	4310	4315	4380
	リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	4311	4316	4382
	リザーバーインサート、バルク包装、200個入、滅菌済	4312	4317	4381
	リザーバーベース、10個入、非滅菌	4304	4304	4304
100 ml 8、12、16チャンネル ピペット用	トライアルパック、滅菌済	4320	4325	4390
	リザーバーインサート、個別包装、30個入、滅菌済	4321	4326	4392
	リザーバーインサート、バルク包装、200個入、滅菌済	4322	4327	4391
	リザーバーベース、10個入、非滅菌	4305	4305	4305

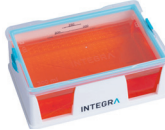
12ウェル試薬リザーバーご注文情報

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
9mm間隔 1、8、12チャンネル ピペット用	トライアルパック、滅菌	4360	4365
	個別包装30個、滅菌	4361	4366

25 ml仕切付き試薬リザーバーご注文情報

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
5 mlと10 ml に分割	 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

自動分注機用試薬リザーバーご注文情報

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、8個入、非滅菌	6301	6301
	リザーバー蓋、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、8個入、非滅菌	6305	6305
	リザーバー蓋、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

ポリプロピレン製試薬リザーバーご注文情報

INTEGRAは、SBS規格のポリプロピレン製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列、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列	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, Schweiz
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
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・バイオサイエンスズ(株)
〒101-0031
東京都千代田区東神田 1-5-6
東神田MK5ビル 3階
T 03-5962-4936
F 03-5962-4937
info-jp@integra-biosciences.com